

Technique  
et produits

Technik  
und Produkte



Conseil et service personnalisé ✓  
Persönliche Beratung und Service

ISOLATIONWÄRMEDÄMMUNG  
SCHUTZ- UND TRENNLAGEN  
ETANCHÉITÉ  
DACHBEGRÜNUNG  
COUVERTURE  
BEDACHUNG  
DAMPFBREMSE  
SYSTEME DE SÉCURITÉ  
DRAINAGE/  
RINNEN/  
PLATTENLAGER  
BOIS  
2026  
E-SHOP  
NAISSANCES - DEGORGEOIRS - VENTILATION  
ABDICHTUNG SOLARSYSTEM

ELÉMENT  
TRANSLUCIDE  
FIXATIONS - COLLES  
MACHINES / OUTILLAGES  
COUVERTURE SOLAIRE  
PARE-VAPEUR  
HOLZ  
ABLÄUFE - SPEIER - ENTLÜFTER  
SÉPARATION & PROTECTION  
WERKZEUG & GERÄTE  
VÉGÉTALISATION  
BEFESTIGUNG UND KLEBER

LICHTDURCHLÄSSIGE ELEMENTE  
DRAINAGE/CANIVEAUX/SUPPORTS  
DACH-SICHERHEITSSYSTEME  
GLOBAL SERVICE CONCEPT

MARCHAND SPÉCIALISÉ  
POUR TOITURES, FAÇADES  
ET TERRASSES DEPUIS 1982

FACHHANDEL  
FÜR DACH, FASSADE  
UND TERRASSE SEIT 1982

**Coefficient de conductibilité thermique valeur déclarée et coefficient de transmission de chaleur U -  
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchgangskoeffizient U**

Nouvelle construction / Neubau	Valeur U / U-Wert																	
	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	
Foamglas S3	0.045	1.627	1.195	0.944	0.781	0.665	0.580	0.513	0.418	0.353	0.305	0.268	0.240	0.217	0.198	0.182	0.168	0.156
Gutex Multiplex-top	0.044	1.601	1.174	0.927	0.765	0.652	0.568	0.503	0.409	0.345	0.298	0.263	0.235	0.212	0.193	0.178	0.164	0.153
Gutex Thermowall GF, Schneider Top, Schneider Wall	0.043	1.575	1.153	0.909	0.750	0.639	0.556	0.492	0.401	0.338	0.292	0.257	0.230	0.207	0.189	0.174	0.161	0.150
Gutex Ultratherm, DW+	0.042	1.548	1.131	0.891	0.735	0.626	0.544	0.482	0.392	0.330	0.285	0.251	0.224	0.203	0.185	0.170	0.157	0.146
Foamglas Ready Board T4+	0.041	1.520	1.109	0.873	0.720	0.612	0.533	0.471	0.383	0.323	0.279	0.246	0.219	0.198	0.181	0.166	0.154	0.143
Gutex Multitherm, Thermowall, DW, Unitex SW Type 3, Schneider Multitherm 140	0.040	1.493	1.087	0.855	0.704	0.599	0.521	0.461	0.375	0.315	0.272	0.240	0.214	0.193	0.176	0.162	0.150	0.139
Knauf DDP-X, Knauf TPD, Gutex Thermosafe-homogen, XPS Protec II, Roll EPS-T	0.039	1.465	1.065	0.836	0.689	0.585	0.509	0.450	0.366	0.308	0.266	0.234	0.209	0.189	0.172	0.158	0.146	0.136
EPS 15, Unitex HS, Protectfill, Thermofibre, Schneider Multitherm 110, Saglan TCR Vnl, Roll EPS-T, goPST	0.038	1.436	1.042	0.818	0.673	0.572	0.497	0.440	0.357	0.300	0.259	0.228	0.204	0.184	0.168	0.154	0.143	0.133
Knauf DDP2-U, Isocell	0.037	1.407	1.020	0.799	0.657	0.558	0.485	0.429	0.348	0.293	0.253	0.223	0.199	0.179	0.164	0.150	0.139	0.129
Foamglas T3+, Gutex Thermoflex, Knauf KP 036, EPS 20	0.036	1.378	0.997	0.781	0.641	0.544	0.473	0.418	0.339	0.285	0.246	0.217	0.193	0.175	0.159	0.146	0.135	0.126
Swisspor XPS ≥ 80 mm, Swisspor Tetto Combi Alu MF Polymère, Saglan SB22, SBR 035, SW KD light T2, Knauf KP-036/HB, TotiTherm EPS, XPS Jackodor KF 300, Knauf Supafill, Knauf SDP 035, KP-035, FPS, TPS, Saglan SBR, Swisspor Roc Ts 5	0.035	1.349	0.974	0.762	0.626	0.531	0.461	0.407	0.330	0.278	0.240	0.211	0.188	0.170	0.155	0.142	0.132	0.122
Sagex nero pearl, EPS drain pérím., EPS pan. pérím. Swisspor XPS ≤ 60 mm, EPS Roof Eco	0.034	1.319	0.950	0.743	0.610	0.517	0.449	0.396	0.321	0.270	0.233	0.205	0.183	0.165	0.151	0.138	0.128	0.119
Saglan FA 40, FA light, SBR plus Vnl, Swisspor XPS Premium 300 SF, Zisolä Isoroll	0.033	1.289	0.927	0.724	0.593	0.503	0.436	0.385	0.312	0.263	0.227	0.199	0.178	0.160	0.146	0.134	0.124	0.116
Swisspor Lambda Vento, Universel, Saglan ST, Unitex L EPS, Knauf Unifit TI 132 U, GÖPalett	0.032	1.258	0.903	0.704	0.577	0.489	0.424	0.375	0.303	0.255	0.220	0.193	0.173	0.156	0.142	0.130	0.121	0.112
Saglan FA 50 Carbolane, Sagex Nero, H&F panneau de sol	0.031	1.227	0.879	0.685	0.561	0.475	0.412	0.364	0.294	0.247	0.213	0.188	0.167	0.151	0.138	0.126	0.117	0.109
Lambda Roof, Tositherm Graphite	0.030	1.195	0.855	0.665	0.544	0.461	0.399	0.353	0.285	0.240	0.207	0.182	0.162	0.146	0.133	0.122	0.113	0.105
Swisspor PIR Voile ≤ 70 mm, Bauder ECO F < 80 mm, Swisspor XPS Premium Plus 300 SF	0.029	1.163	0.830	0.645	0.528	0.447	0.387	0.341	0.276	0.232	0.200	0.176	0.157	0.142	0.129	0.118	0.109	0.102
Swisspor PIR Voile 80-100 mm, Tetto Voile 80-100 mm	0.028	1.131	0.806	0.626	0.511	0.432	0.375	0.330	0.267	0.224	0.193	0.170	0.152	0.137	0.125	0.114	0.106	0.098
Swisspor PIR Voile ≥ 100 mm, Tetto Voile ≥ 120 mm	0.027	1.098	0.781	0.606	0.495	0.418	0.362	0.319	0.258	0.217	0.187	0.164	0.146	0.132	0.120	0.110	0.102	0.095
Swisspor PIR voile Bitume 120-160 mm, Bauder ECO F & S ≤ 125	0.026	1.065	0.755	0.585	0.478	0.404	0.349	0.308	0.249	0.209	0.180	0.158	0.141	0.127	0.116	0.106	0.098	0.091
Bauder ECO S ≥ 140 mm, ECO F ≥ 126 mm	0.025	1.031	0.730	0.565	0.461	0.389	0.337	0.297	0.240	0.201	0.173	0.152	0.136	0.122	0.111	0.102	0.095	0.088
Swisspor PIR Alu, PIR Alu GF, Tetto Alu, Tetto Combi Alu, Bauder PIR FA/SWE/MDE/KFS Alu/GFS Alu/Plus	0.024	0.997	0.704	0.544	0.444	0.375	0.324	0.285	0.231	0.193	0.167	0.146	0.130	0.118	0.107	0.098	0.091	0.084
Swisspor PIR Premium Plus	0.023	0.962	0.678	0.524	0.427	0.360	0.311	0.274	0.221	0.186	0.160	0.140	0.125	0.113	0.103	0.094	0.087	0.081
Swisspor PIR Premium, Bauder PIR Max	0.022	0.927	0.652	0.503	0.409	0.345	0.298	0.263	0.212	0.178	0.153	0.134	0.120	0.108	0.098	0.090	0.083	0.078
Swisspor PIR Premium Plus	0.021	0.891	0.626	0.482	0.392	0.330	0.285	0.251	0.203	0.170	0.146	0.128	0.114	0.103	0.094	0.086	0.080	0.074
Swisspor PIR Premium Plus	0.020	0.855	0.599	0.461	0.375	0.315	0.272	0.240	0.193	0.162	0.139	0.122	0.109	0.098	0.090	0.082	0.076	0.071
Swisspor PIR Premium Plus	0.019	0.818	0.572	0.440	0.357	0.300	0.259	0.228	0.184	0.154	0.133	0.116	0.104	0.093	0.085	0.078	0.072	0.067
Swisspor PIR Premium Plus	0.018	0.781	0.544	0.418	0.339	0.285	0.246	0.217	0.175	0.146	0.126	0.110	0.098	0.088	0.081	0.074	0.068	0.064
Swisspor PIR Premium Plus	0.017	0.743	0.517	0.396	0.321	0.270	0.233	0.205	0.165	0.138	0.119	0.104	0.093	0.084	0.076	0.070	0.065	0.060
Swisspor PIR Premium Plus	0.016	0.704	0.489	0.375	0.303	0.255	0.220	0.193	0.156	0.130	0.112	0.098	0.088	0.079	0.072	0.066	0.061	0.057
Swisspor PIR Premium Plus	0.015	0.665	0.461	0.353	0.285	0.240	0.207	0.182	0.146	0.122	0.105	0.092	0.082	0.074	0.067	0.062	0.057	0.053
Swisspor PIR Premium Plus	0.007	0.330	0.224	0.170	0.137	0.114	0.098	0.086	0.069	0.058	0.050	0.043	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025

**Comparaison de la résistance à la compression (écraissement de 10 %, selon épaisseur) et de la densité (Vergleichstabelle der Druckfestigkeitswerte und der Rohdichte)**  
**(Druckspannung bei 10 % Stauchung, stärkeabhängig)**

Type d'isolants / ép. mm	Résistance compression		kg / m³
	N/ mm²	kPa	
Foamglas S3	0.90	900	130
Foamglas T3+	0.50	500	100
Knauf DDP2-U	0.06	60	135
Knauf DDP-X	0.09	90	160
Knauf SDP-035	0.02	20	110
Saglan SBR			18-20
Saglan SBR Vgl			30
Schneider Multitherm 140	0.10	100	140
Schneider Top 180	0.15	150	180
Gutex Ultratherm	0.15	150	180
PIR Premium	0.12	150	15
PIR Alu / PIR Alu GF	0.12	150	15
PIR - Voile	0.12	150	15
Tetto Alu Polymère	0.10	100	10
Swisspor XPS 700 SF	0.70	700	35
Swisspor XPS 500 SF	0.50	500	30
Swisspor XPS 300 GE	0.20	200	20
Swisspor XPS 300 SF, Premium +	0.30	300	30
Swisspor EPS ROOF Eco	0.15	150	15
Tositherm	0.12	120	12
Tositherm Graphite/Lambda Roof	0.13	130	13
Va-Q-Vip F - Swisspor VIP	0.15	140	15

**Primer / Pare-vapeur**  
Enduits bitumineux, masses collantes  
Masse de nivellement  
Synthétique, bitumineux,  
Bandes autocollantes et butyle

**Primer / Dampfbremse**  
*Bituminöse Anstrichmassen,  
Klebmasse  
Ausgleichsschüttung  
Synthetisch, bituminös, Winddichtung  
Klebe- und Butylbänder*

ISO-PRIMER | COFAPRO  
UNI-PRIMER | ENKOLIT | CEMWOOD  
AIRSTOP | TOSIVAP | BAUDER  
OMEGA PLASTO | TOSITAPE



4-13

**Isolation (I)**  
PIR / PUR  
EPS / XPS  
Panneaux multicouches  
Laine de pierre, laine de verre

**Isolation (I)**  
*PIR / PUR  
EPS / XPS  
Mehrschichtplatten  
Steinwolle, Glaswolle*

SWISSPOR | BAUDER | TETTO  
TOSITHERM | LAMBDA-ROOF  
XPS-PROTEC | UNITEX | FOAMGLAS  
KNAUF | SAGER



14-36

**Isolation (II)**  
Fibres de bois  
Insufflage, VIP  
Acoustique, phonique  
Chapes sèches  
Chapes

**Isolation (II)**  
*Holzfaser  
Einblasung, VIP  
Akustik, Schallschutz  
Trocken Unterlagsboden  
Unterlagsboden*

SCHNEIDER | GUTEX | ISOCELL | SUPAFIL  
THERMOFIBRE | VAKUTHERM | VIP  
LIGNOTREND | SONATECH | POLYSORB  
KNAUF BRIO | VIDIWALL | KÖHNKE | EPS



37-54

**Etanchéité toit plat**  
Bitumineux  
TPO, EPDM  
Synthétique liquide, dilatation

**Abdichtung Flachdach**  
*Bitumen  
TPO, EPDM  
Flüssigkunststoff, Dilatation*

TOFLEX | BIKUVAP | BIKUPLAN | BIKUTOP  
BAUDER | SIKAROOF AT | SEALECO  
RUBBERSHELL | PRELASTI | BIKUCOAT  
WESTWOOD | SEALPUR SILAN | SOBA



55-71

**Garnitures, Protection et Séparation, Végétalisation**  
Naissances, garnitures, cols de cygne  
Support, croisillons, caniveaux, grilles,  
arrêt-gravier Feutres, protection, drainage Végétalisation

**Einläufe, Schutz- und Trennlage, Dachbegrünung**  
*Abläufe, Einläufe, Schwanenhals,  
Platten-Lager, Fugenkreuz, Rinnen,  
Rost, Kieswinkel Vlies, Schutz,  
Drainage, Dachbegrünung*

COFAPRO | DUTRAL | KALA | SOBA  
SARNAFIL | PANARIA | MINIMART  
MARTINETTO | BALANCE PRO | SOBA  
TOSITEX | TYPAR | BEKA | KT-DRAIN  
ECOFLEX | ZINCO | BAUDER



72-86

**Éléments translucides**  
Coupoles  
Trappons d'accès  
Fenêtres de toiture

**Lichtdurchsichtige Bauteile**  
*Lichtkuppeln  
Flachdachausstieg  
Dachfenster*

REAL | ROTO | VELUX  
HP GASSER



87-92

**Etanchéité toiture en pente & fixation (vis)**  
TPU, PP  
PVC  
Bitume  
Fixations, vis

**Abdichtung Steildach & Fixierungen (Schrauben)**  
*TPU, PP  
PVC  
Bitumen  
Fixierungen, Schrauben*

OMEGA | UDO'S | SIKAROOF MTP  
SARNAFIL TEX S | SWISSPOR  
POLYMERE | VAPACELL | STAMISOL  
PROFLEX | TOPROC | PROCUT



93-101

**Couverture solaire**  
Système solaire photovoltaïque  
Tuiles terre cuite, tuiles béton  
Pierres naturelles  
Aluminium coloré

**Bedachung Solar**  
*Solarsystem-Photovoltaik  
Tondachziegel, Beton Dachziegel  
Natursteinplatten  
Farbaluminium*

3S SOLAR | SOLTOP | NELSKAMP  
PREFA | NELSKAMP | ZZ | ENERMORE  
SUNSTYLE | ALTA | ARDOISES ESPAGNE  
PREFALZ | PREFABOND



102 - 119

**Sécurité**  
Crochets de sécurité  
Potelets de sécurité  
Lignes de vie  
Barrières de sécurité, échelles

**Sicherheit**  
*Sicherheitshaken  
Anschlagpunkte  
Seilsystem  
Geländer, Leiter*

INNOTECH | AMCOSAFE | FALLNET  
GM TRAVERSANT | BARRIAL



120 - 134

**Appareils & Outils (+ table tarif)**  
Chalumeaux, chaudières,  
Foehns à air chaud  
Machines à insuffler  
Tarifs service technique  
Transport  
GS concept SA

**Werkzeug & Geräte (+ Tarifabelle)**  
*Brenner, Bitumenkocher,  
Heissluftschweissgerät,  
Einblasmaschine  
Tarifabelle "Technik"  
Transport  
GS concept SA*

GRÜN | NIEDERBERGER  
LEISTER | ISOBLOW



135 - 141

**Technique**

**Technik**



142 - 204

**Subventions**

**Subventionen**

**Team**

**Team**

**Conditions générales**

**Allgemeine Geschäftsbedingungen**



205 - 210

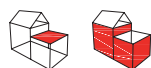


## ENDUITS BITUMINEUX À FROID

(Consulter les notes des étiquettes et observer les indications de la SUVA!)

### BITUMINÖSE ANSTRICHMASSEN

(Warnung auf Etiketten und SUVA-Vorschriften beachten!)



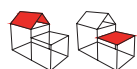
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Emballage Verpackung	Consommation Verbrauch	Fr./l/kg Fr./l/kg
18966	<b>COFAPRO bituprimer QD Aqua</b> sol. aqueuse / wässrige Lösung	bidon de 25 l Kessel zu 25 l	150-250 g/m <sup>2</sup>	sans COV ohne VOC-Steuer <b>3.60</b>
15040	<b>GREEN Line</b> émulsion bitumineuse	bidon de 10 l Kessel zu 10 l	150 g/m <sup>2</sup>	<b>6.40</b>
15039	<b>GREEN Line</b> Bitumenemulsion	bidon de 25 l Kessel zu 25 l	150 g/m <sup>2</sup>	<b>5.80</b>
18624	<b>ISO-PRIMER VS 102-Ti</b>	bidon de 10 l Kessel zu 10 l		+ taxe COV + VOC-Steuer <b>13.10</b>
18622	<b>ISO-PRIMER VS 102-Ti</b>	bidon de 25 l Kessel zu 25 l	300 g/m <sup>2</sup> 300 g/m <sup>2</sup>	+ taxe COV + VOC-Steuer <b>9.60</b>
18646	<b>ISO-PRIMER VS 102-Ti</b>	fût de 200 l Fass zu 200 l		+ taxe COV + VOC-Steuer <b>8.80</b>
14077	<b>Rouleau pour enduit d'apprêt</b> <i>Handroller für Voranstrich</i>			<b>7.50</b>



## COFAPRO - PRIMER

### COFAPRO - PRIMER

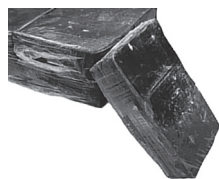
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Emballage Verpackung	Fr./pce Fr./Stk.
18980	<b>COFAPRO Spray &amp; Go primer</b>	contenance pour environ 3 m <sup>2</sup> base bitumineuse <i>Inhalt: für ca. 3 m<sup>2</sup>, auf Bitumenbasis</i>	600 m <sup>1</sup> 12 pces/car. 12 Stk./Kart.	<b>14.80</b>



## PRIMER PRIMER

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	pce/carton Stk./Kart.	Fr./pce Fr./Stk.
13502	<b>BUBI PRIMER</b> bouteille / Flasche	Primer sans solvant, 1 litre / env. 10 m <sup>1</sup> <i>Primer ohne Lösungsmittel, 1 Liter/ca. 10 m<sup>1</sup></i>	6	<b>27.59</b>
16978	<b>UNI PRIMER</b> spray / Spray	Primer à pulvériser / 500 ml <i>Sprühprimer / 500 ml</i>	12	<b>15.50</b>
17145	<b>UNI PRIMER</b> bidon / Kessel	Primer, 1 litre / conso : 5 m <sup>2</sup> /lt <i>Primer, 1 Liter/ca. 5 m<sup>2</sup>/Ltr</i>	-	<b>30.21</b>
17192	<b>UNI PRIMER</b> bidon / Kessel	Primer, 5 litres / conso : 5 m <sup>2</sup> /lt <i>Primer, 5 Liter/ca. 5 m<sup>2</sup>/Ltr</i>	4	<b>110.83</b>




**MASSES BITUMINEUSES À CHAUD**  
**BITUMINÖSE HEISSKLEBEMASSEN**


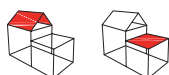
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Emballage Verpackung		Fr./kg Fr./kg
11376	<b>BITUME 85/25</b>	palettes à env. 1'160 kg Paletten zu ca. 1'160 kg	blocs à env. 29 kg Blöcke zu ca. 29 kg	<b>3.80</b>
14343	<b>BITUME élastomère (DUOFLEX)</b> <b>Elastomerbitumen (DUOFLEX)</b>	blocs à env. 20 kg Blöcke zu ca. 20 kg		<b>4.00</b>


**COLLE**  
**KLEBER**


Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Emballage / Unité Verpackung / Einheit	Fr./pce Fr./Stk.
13465	<b>ENKOLIT</b> - Pour le collage et l'étanchéité de profils et de tôles métalliques, p.ex. cuivre, aluminium sur d'autres matériaux de construction <b>ENKOLIT</b> - Bituminöse Klebe- und Dichtungsmasse zum Verkleben- und Abdichten von Metallprofilen und anderen Blechbauteilen, z.B. Kupfer, Alu usw.	11 kg bidon / Kessel	<b>7.30</b>



18982	<b>COFAPRO-Bituseal</b> , mastic bitumineux de finition <b>COFAPRO-Bituseal</b> , Kitmasse bituminös	cartouche 310 m <sup>1</sup> Kartusche 310 m <sup>1</sup>	<b>6.75</b>
-------	---	--	-------------

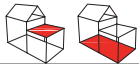

**NETTOYANT**  
**REINIGER**


Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Fr. Fr.
13486	<b>Sarna-Cleaner* (PVC)</b>	pour nettoyer les outils, 5 lt / consommation dépend de la salissure zum Reinigen von Werkzeugen, 5 lt / Verbrauch je nach Verschmutzung	<b>10.90 / lt</b>
13487	<b>Sarnafil Solvant T 660*</b>	nettoyant d'outils et diluant pour T 660, 5 kg Werkzeug-Reiniger und Verdünner für T 660, 5 kg	<b>8.90 / kg</b>

\*y.c. taxe COV / inkl. VOC-Steuer


**SIKAROOF AT - Colle**  
**SIKAROOF AT - Kleber**


Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung	Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
13446	<b>Sarnacol T 660</b>	bidon / Gebinde 5 kg	kg	<b>16.20</b>
13444	<b>Sarnacol T 660</b>	bidon / Gebinde 18 kg	kg	<b>13.80</b>



Lambda 1000	0.070
Lambda 2000	0.075
I-I / BKZ	B2/RF2 cr
kg / m <sup>3</sup> CW 1000	> 300
kg / m <sup>3</sup> CW 2000	> 370

### CEMWOOD - granulé d'égalisation

#### CEMWOOD - Lastabtragende Ausgleichsschüttung

Art. n°	Désignation	Spécification	Consommation / Foisonnement	Sac/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Verbrauch /	Sack/Pal.	Fr./Sack
15035	<b>CW 1000</b> jusqu'à 100 mm <i>bis 100 mm</i>	granulé avec enrobé minéral sac de 50 lt - env. 15 kg <i>mineral ummantelte Holzspäne Sack von 50 lt - ca. 15 kg</i>	(10 lt/m <sup>2</sup> ) / 10 mm env./ca. (3 kg/m <sup>2</sup> ) / 10 mm  foisonnement/compactage <i>Verdichten</i> 0-100 mm +3-4 mm	36	27.00
15002	<b>CW 2000</b> jusqu'à 200 mm <i>bis 200 mm</i>	granulé avec enrobé minéral sac de 50 lt - env. 18.5 kg <i>mineral ummantelte Holzspäne Sack von 50 lt - ca. 18.5 kg</i>	(10 lt/m <sup>2</sup> ) / 10 mm env./ca. (3.6 kg/m <sup>2</sup> ) / 10 mm  foisonnement/compactage <i>Verdichten</i> 20-100 mm +3-4 mm 101-200 mm +5-7 mm	36	32.50



### Panneau MDF - support de pose pour bac acier - dim. 2800 x 2070 mm

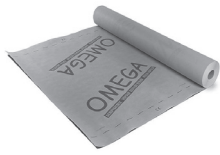
#### MDF Faserplatte - Verlege-Unterlage für Trapezblech - Dim. 2800 x 2070 mm

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pal.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
19899	4 mm	Panneau brut standard E1 <i>Standard Platte roh E1</i>	100	579.60	9.30
19510	5 mm	Panneau brut standard E1 <i>Standard Platte roh E1</i>	141	817.236	10.25





## PARE-VAPEUR ISOCELL, extérieur *ISOCELL DAMPFBREMSE, Aussenbereich*



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
17057	<b>OMEGA SD10 SK DUO</b>	avec double bande adhésive acrylique <i>mit beidseitigem angebrachtem Acrylat-Klebestreifen beige / beige</i>	1.50 x 50 m	<b>3.50</b>
18837	<b>OMEGA SD10 SK DUO</b>	avec double bande adhésive acrylique <i>mit beidseitigem angebrachtem Acrylat-Klebestreifen beige / beige</i>	3.00 x 50 m	<b>3.50</b>

sd 10 m  
UV mois/Monate 2  
mois/Monate max 2  
EN 1928 W1



## PARE-VAPEUR ISOCELL - intérieur *ISOCELL DAMPFBREMSE - Innenbereich*

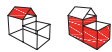


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
13584	<b>AIRSTOP - SD18</b>	résistant à la déchirure <i>reissfest</i>	1.50 x 50 m	<b>2.00</b>
17556	<b>AIRSTOP - SD18</b>	résistant à la déchirure <i>reissfest</i>	3.00 x 50 m	<b>2.00</b>
17367	<b>AIRSTOP - SOLID 23</b>	résistant à la déchirure <i>reissfest</i> blanc / <i>weiss</i>	1.50 x 50 m	<b>2.20</b>
17368	<b>AIRSTOP - SOLID 23</b>	résistant à la déchirure <i>reissfest</i> blanc / <i>weiss</i>	3.20 x 50 m	<b>2.20</b>

sd 18 m



sd 23 m



## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR, pour la rénovation *LUFTDICHTUNGSBAHN, für die Renovierung*



16882	<b>OMEGA 180</b>		1.50 x 50 m	<b>2.40</b>
16883	<b>OMEGA 180</b>		3.00 x 50 m	<b>2.60</b>
18477	<b>OMEGA 180 SK DUO</b>	avec bande adhésive <i>mit Klebestreifen</i>	1.50 x 50 m	<b>2.85</b>

sd 0.025 m  
UV sem./Wochen 4  
EN 1928 W1



## BANDES AUTO COLLANTES *KLEBEBÄNDER*

**NOUVEAU - NEU**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Dimensions <i>Ausführung/Dimensionen</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
21760	<b>OMEGA Light - coupe-vent (150)</b>	résistant aux UV: 4 semaines autocollant / <i>UV-Beständigkeit : 4 Wo- chen selbstklebend</i>	1.50 x 50.00 ml	<b>2.50</b>
21613	<b>AIRSTOP - frein-vapeur DBSK (150)</b>	autocollant / <i>Selbstklebend</i> beige / <i>Beige</i>	1.50 x 50.00 ml	<b>8.08</b>
21801	<b>AIRSTOP - frein-vapeur DBSK (sur mesure)</b>	autocollant / <i>Selbstklebend</i> beige / <i>Beige</i>	1.50 x 50.00 ml	<b>8.08</b>
21761	<b>PROTECT Grip (150) - transparent / <i>Transparent</i></b>	membrane de protection, autocollant sur toute la surface <i>Schutzfolie Vollflächig selbstklebend</i>	1.50 x 50.00 ml	<b>7.84</b>
18954	<b>TIMBER PROTECT SK</b>	beige transparent / <i>beige transparent</i>	1.50 x 50.00 ml	<b>7.00</b>

\* sur mesure = prix sur demande / *auf Mass = Preis auf Anfrage*

Rouleau coupé sur mesure = sur demande / *Rollen auf Mass zugeschnitten = auf Anfrage*



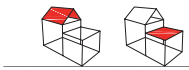


### PARE-VAPEUR HYGROVARIABLES DAMPFBREMSEN HYGROVARIABLE



sd 0.50 > 30 m

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
16879	<b>AIRSTOP Diva Plus</b>	résistant à la déchirure <i>reissfest</i>	1.50 x 50 m	<b>4.20</b>
19927	<b>AIRSTOP Diva Plus</b>	résistant à la déchirure <i>reissfest</i>	3.00 x 50 m	<b>4.20</b>



sd 140 m

### PARE-VAPEUR SYNTHÉTIQUES KUNSTSTOFF-DAMPFBREMSEN

sd 100 m

sd 80 m

sd 80 m

sd 1500 m



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
13569	<b>TOSIVAP-PE - 0.26 mm</b>	bleu transparent <i>blautransparent</i>	5 x 25 m	<b>2.70</b>
13570	<b>TOSIVAP-PE/R - 0.26 mm</b>	transparent, surface rugueuse <i>transparent, mit rauher Oberfläche</i>	2 x 50 m	<b>3.15</b>
13571	<b>TOSIVAP N - 0.20 mm</b>	blanc / <i>weiss</i>	2 x 50 m	<b>2.55</b>
13572	<b>TOSIVAP N - 0.20 mm</b>	blanc / <i>weiss</i>	3 x 33 m	<b>2.55</b>
16979	<b>AIRSTOP 1500</b>	alu / <i>Alu</i> résistance température: -40° à +80° <i>Temperaturbeständigkeit: -40° à +80°</i>	1.50 x 50.00 ml	<b>5.20</b>



sd 100 m

### PARE-VAPEUR BITUMINEUX BITUMINÖSE DAMPFREMSEN



sd ~ 20 m

EN 1928 W1



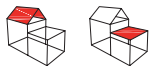
sd ≥ 100 m

EN 1928 W1

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./m² <i>Fr./m²</i>
11276	<b>VAPACELL 100 R</b>	2.3 mm	1.09 x 10.00 m	<b>10.90</b>
19070	<b>BAUDER TOP TS 40 NSK</b>	0.9 mm	1.00 x 40.00 m	<b>4.10</b>
19529	<b>BAUDER TOP UDS 1.5</b>	1.5 mm	1.00 x 20.00 m	<b>5.70</b>

Rouleau coupé sur mesure = sur demande / *Rollen auf Mass zugeschnitten = auf Anfrage*





## SARNAFIL - PARE-VAPEUR SARNAFIL - DAMPFBREMSEN



sd > 100 m  
UV sem./Wochen 4

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Epaisseur Stärke	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
13565	Sarnavap 1000 R	0.32	33.3 x 3.00 m	4.10
14895	Sarnavap 5000 E SA*	0.60	30.0 x 1.08 m	10.70

sd ≥ 1800 m  
UV sem./Wochen max. 4

\*autocollant / *selbstklebend*



## COUPE-VENT WINDDICHTUNG



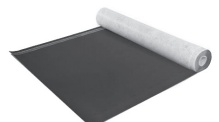
sd 0.02 m  
UV mois/Monate 2  
EN 1928 W1

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Dimensions Dimensionen	Fr./m² Fr./m²
16884	OMEGA WD coupe-vent Winddichtung	gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	1.50 x 50 m	2.20
16885	OMEGA WD coupe-vent Winddichtung	gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	3.00 x 50 m	2.20



sd 0.25 m  
UV durable/dauerhaft  
mois/Monate 12  
EN 1928 W1

19923	OMEGA G20 écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 35 mm <i>bis zu 35 mm Schattenfugen</i> noir / <i>schwarz</i>	1.50 x 50 m	4.33
19924	OMEGA G20 écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 35 mm <i>bis zu 35 mm Schattenfugen</i> noir / <i>schwarz</i>	3.00 x 50 m	4.64



sd 0.3 m  
UV durable/dauerhaft  
mois/Monate 12  
EN 1928 W1

19925	OMEGA G50 SK DUO écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 50 mm <i>bis zu 50 mm Schattenfugen</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	1.50 x 50 m	6.40
-------	--	--	-------------	------



sd 0.18 m  
UV durable/dauerhaft

21975	OMEGA G50 VFK écran de façade Fassadenbahn	pour façade ajourée jusqu'à 50 mm <i>bis zu 50 mm Schattenfugen</i> noir / <i>schwarz</i>	1.50 x 50 m	13.60
-------	---	---	-------------	-------



sd 0.09 m  
I-I / BKZ RF1  
UV mois/Monate 3

21953	Coupe-vent / <i>Winddichtung</i> RF1 WINDTOP UV fire A2	pour façade ajourée jusqu'à 50 mm <i>bis zu 50 mm Schattenfugen</i> noir / <i>schwarz</i>	1.50 x 50 m	13.65
-------	--	---	-------------	-------



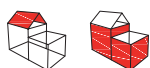
I-I / BKZ RF1

18003	SIKAROOF voile anti feu / <i>Brandschutzlage NonFlame</i> RF1 GL-SG 125	feutre de protection anti feu RF1 pour terrasses / <i>Brandschutzlage</i> <i>aus Glasgewebe für nicht</i> <i>vollständig geschlossene Terrassen</i>	1.25 x 100 m	8.60
-------	---	--	--------------	------

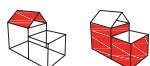
\*sur mesure = prix sur demande / *auf Mass = Preis auf Anfrage*

Rouleau coupé sur mesure = sur demande / *Rollen auf Mass zugeschnitten = auf Anfrage*




**AIRSTOP FLEX UNIVERSEL - pour intérieur et extérieur, peut être crépi**  
**AIRSTOP FLEX UNIVERSELL - für Innen- und Aussenbereich, kann verputzt werden**

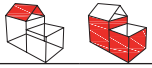
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur/mm <i>Breite/mm</i>	m <sup>1</sup> /rlx <i>m<sup>1</sup>/Rolle</i>	Rlx/cart. <i>Rolle/Kt</i>	Fr./rlx <i>Fr./Rol.</i>
16875	<b>AIRSTOP FLEX</b> blanc / <i>weiss</i>	60	25	8	<b>29.50</b>
17467	<b>AIRSTOP FLEX</b> blanc / <i>weiss</i>	75 (30-45)	25	4	<b>37.00</b>
17195	<b>AIRSTOP FLEX</b> blanc / <i>weiss</i>	100 (50-50)	25	4	<b>48.00</b>
17348	<b>AIRSTOP FLEX</b> blanc / <i>weiss</i>	150 (75-75)	25	2	<b>68.25</b>
17349	<b>AIRSTOP FLEX</b> blanc / <i>weiss</i>	200 (100-100)	25	2	<b>101.00</b>


**BANDES ADHÉSIVES AUTOCOLLANTES AIRSTOP**  
**AIRSTOP SELBSTKLEBEBÄNDER**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur/mm <i>Breite/mm</i>	m <sup>1</sup> /rlx <i>m<sup>1</sup>/Rolle</i>	Rlx/cart. <i>Rolle/Kt.</i>	Fr./rlx <i>Fr./Rol.</i>
16876	<b>AIRSTOP ELASTO - vert / <i>grün</i></b> (0,52/m <sup>1</sup> ) pour raccords étanches à l'air des pare-vapeur et des papiers coupe-vent, intérieur, support flexible PE	60	25	6	<b>13.25</b>
17193		100	25	4	<b>33.00</b>
17194		150	25	2	<b>53.50</b>
17497	<i>Für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen im Innenbereich, flexibler PE-Träger.</i>	200	25	2	<b>66.75</b>
13558	<b>AIRSTOP ULTRA - blanc / <i>weiss</i></b> (0,77/m <sup>1</sup> ) pour le collage à l'extérieur de lés de sous-toiture et de coupe-vent <i>Für winddichtes Verkleben von Unterspann- und Fassadenbahnen im Aussenbereich</i>	60	40	10	<b>31.60</b>
16877	<b>AIRSTOP ULTRA - noir / <i>schwarz</i></b> (0,77/m <sup>1</sup> ) pour le collage à l'extérieur de lés de sous-toiture et de coupe-vent	60	40	10	<b>31.60</b>
17146		100	40	6	<b>55.60</b>
17147	<i>Für winddichtes Verkleben von Unterspann- und Fassadenbahnen im Aussenbereich</i>	150	40	4	<b>85.60</b>
17464	<b>AIRSTOP BUTYL DEHNFLEX</b> pour raccords étanches des pénétrations à l'intérieur, extens. -> 300% <i>Für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen, Innenbereich, flexibler Träger, dehnbar: bis 300%</i>	50	10	6	<b>37.80</b>
17465	<b>AIRSTOP BUTYL DEHNFLEX</b> pour raccords étanches des pénétrations à l'intérieur, extens. -> 300% <i>Für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen, Innenbereich, flexibler Träger, dehnbar: bis 300%</i>	80	10	4	<b>55.10</b>
17466	<b>AIRSTOP BUTYL DEHNFLEX</b> pour raccords étanches des pénétrations à l'intérieur, extens. -> 300% <i>Für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen, Innenbereich, flexibler Träger, dehnbar: bis 300%</i>	100	10	4	<b>69.10</b>

Rouleau coupé sur mesure = sur demande / *Rollen auf Mass zugeschnitten = auf Anfrage*





## BANDES ADHÉSIVES AUTOCOLLANTES AIRSTOP & OMEGA **AIRSTOP & OMEGA SELBSTKLEBEBÄNDER**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur/mm <i>Breite/mm</i>	m <sup>1</sup> /rlx <i>m/Rolle</i>	Rlx/cart. <i>Rolle/Kt.</i>	Fr./rlx <i>Fr./Rol.</i>
13559	<b>AIRSTOP FLEX PATCH</b> patch d'étanchéité <i>Dichtpflaster</i>	18 x 18 cm	-	4	<b>210.90</b>



19929	<b>AIRSTOP COPLI - Bande autocollante</b> , raccords étanches à l'air des pare-vapeur et coupe-vent intérieur - peut être crépi <i>Kleband, für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen - Innenbereich - überputzbar</i>	60 (30+30)	25	7	<b>40.25</b>
-------	--	---------------	----	---	--------------



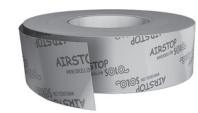
19930	<b>AIRSTOP COPLI - Bande autocollante</b> , raccords étanches à l'air des pare-vapeur et coupe-vent intérieur - peut être crépi <i>Kleband, für luftdichte Anschlüsse von Dampfbremsen - Innenbereich - überputzbar</i>	60 (12+48)	25	7	<b>40.25</b>
-------	--	---------------	----	---	--------------



17246	<b>OMEGA UVKB - Ruban de façades - noir</b> Bande adhésive résistante aux UV pour l'étanchéification des façades. Pour l'intérieur et l'extérieur <i>Fassadenband - schwarz UV-beständiges Kleband zur Abdichtung im Fassadenbereich im Innen- und Aussenbereich</i>	60	25	8	<b>37.75</b>
-------	--	----	----	---	--------------



16878	<b>AIRSTOP DIMAROLL</b> pour raccords étanches à l'air d'écrans/barrières sur murs/fenêtres / métal à élasticité permanente, autocollante / <i>Für dauerhaft luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen an Mauerwerk, Fenster, Metall, dauerelastisch, selbstklebend</i>	12	16	8	<b>40.64</b>
-------	--	----	----	---	--------------



19671	<b>AIRSTOP SOLO</b> bande autocollante, collage frein-vapeur et pare-vapeur, collage d'OSB et MDF, transition et raccords bois - métaux et maçonnerie, <b>brun</b> <i>Verklebung von Dampfbremsen &amp; -sperrern, Verklebung von OSB und MDF, Übergänge und Anschlüsse an Holz, Mauerwerk und Metalle, braun</i>	60	50	10	<b>40.00</b>
-------	--	----	----	----	--------------



## OMEGA POBIT **OMEGA POBIT**

**NOUVEAU - NEU**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Unité <i>Einheit</i>	Fr./unité <i>Fr./Einh.</i>
17500	<b>OMEGA Pobit</b> , Bande de renfort <i>Bewehrungsband</i>	largeur/ <i>Breite</i> 150 mm longueur/ <i>Länge</i> 50 m, pour Pobit masse d'étanchéité <i>in Verbindung mit der PoBit Dichtpaste</i>	rlx <i>Rolle</i>	<b>89.46</b>



17499	<b>OMEGA Pobit</b> , masse d'étanchéité <i>Dichtpaste</i>	bidon / <i>Eimer</i> 10 kg consommation / <i>Verbrauch</i> : ~2,2 Kg/m <sup>2</sup> , (solution sans solvant) compatible EPS <i>(lösungsmittelfreie Mischung) EPS-kompatibel</i>	kg	<b>16.19</b>
-------	---	---	----	--------------



21978	<b>OMEGA Vlies</b> Angle - Intérieur <i>Ecke - Innen</i>	150 x 150 mm de côtés angle intérieur <i>Schenkelmass Ecke - Innen</i>	Pce <i>Stk</i>	<b>3.70</b>
-------	--	--	-------------------	-------------



21979	<b>OMEGA Vlies</b> Angle - extérieur <i>Außenecke</i>	150 x 150 mm de côtés angle extérieur <i>Schenkelmass Außenecke</i>	Pce <i>Stk</i>	<b>3.70</b>
-------	---	---	-------------------	-------------



## OMEGA PLASTO - Bande adhésive extensible en butyle **OMEGA PLASTO - Dehnbares Butyl-Kleband**

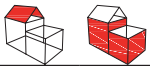
**NOUVEAU - NEU**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur/mm <i>Breite/mm</i>	Longueur/m' <i>Länge/m'</i>	Division bande <i>Linerteilung</i>	Fr./rlx <i>Fr./Rolle</i>
20458	<b>OMEGA PLASTO</b>	75	25	30/45	<b>42.75</b>
20459	<b>OMEGA PLASTO</b>	100	25	30/70	<b>58.50</b>
20460	<b>OMEGA PLASTO</b>	160	25	30/130	<b>80.75</b>
20461	<b>OMEGA PLASTO</b>	200	25	30/170	<b>113.50</b>
20462	<b>OMEGA PLASTO</b>	250	25	30/220	<b>137.25</b>
20463	<b>OMEGA PLASTO</b>	300	20	30/120/150	<b>127.40</b>
20464	<b>OMEGA PLASTO</b>	450	15	30/210/210	<b>141.00</b>

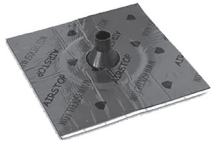
Rouleau coupé sur mesure = sur demande / *Rollen auf Mass zugeschnitten = auf Anfrage*





## ISOCELL - Accessoires

### ISOCELL - Zubehör



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	Ø Ø	Fr./pce Fr./Stk.
17501	<b>AIRSTOP GD</b> Revetement tuyau 15-22 <i>Rohrmanschette 15-22</i>	Manchon pour tuyau <i>Rohrmanschette</i>	15-22 mm	<b>5.21</b>



Art. n° Art. Nr.	Désignation / Réalisation Bezeichnung / Ausführung		Pce/cart. Stk./Kt.	Fr./pce Fr./Stk.
13556	<b>AIRSTOP SPRINT cartouche / Kartusche</b> colle spéciale pour raccordements étanches à l'air d'écrans/barrières sur murs/fenêtres/métal à élasticité permanente <i>Hochleistungs-Kleber für dauerhaft luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen an Mauerwerk, Fenster, Metall, dauerelastisch</i>	310 ml	20	<b>9.00</b>

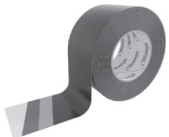
13557	<b>AIRSTOP SPRINT boudin / Schlauchbeutel</b>	600 ml	20	<b>18.00</b>
-------	---	--------	----	--------------



18180	<b>OMEGA QUILLI boudin / Schlauchbeutel</b> pour un collage au vent et à la pluie des sous-couvertures <i>zum regen und winddichten Verkleben von UDB</i>	600 ml	20	<b>20.65</b>
-------	---	--------	----	--------------

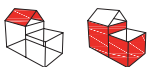
18179	<b>OMEGA QUILLI cartouche / Kartusche</b> pour un collage au vent et à la pluie des sous-couvertures <i>zum regen und winddichten Verkleben von UDB</i>	310 ml	20	<b>10.90</b>
-------	---	--------	----	--------------

### NOUVEAU - NEU



21956	<b>Riwega - Tape fire B 75</b> bandes autocollantes / <i>Klebebänder</i> pour coupe-vent / <i>Winddichtung</i> RF1 WINDTOP UV fire A2	rlx / <i>Rolle</i> zu 25.00 ml largeur / <i>Breite</i> 75 mm noir / <i>Schwarz</i>		<b>56.00</b>
-------	--	--	--	--------------

I-I / BKZ RF1



## Autres Accessoires

### Anderer Zubehör



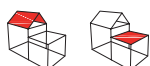
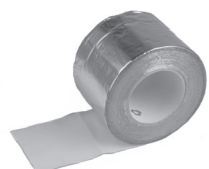
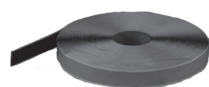
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Largeur/mm Breite/mm	m <sup>1</sup> /rlx m <sup>1</sup> /Rolle	Rlx/cart. Rolle/Kt.	Fr./rlx Fr./Rol.
13561	<b>BETONBAND</b> jaune / <i>gelb</i>	44	50	24	<b>5.90</b>

21247	<b>BETONBAND</b> jaune / <i>gelb</i>	48	50	24	<b>5.90</b>
-------	---	----	----	----	-------------



14472	<b>COROPLAST 910 SE</b> ruban adhésif aluminium / argent <i>Aluminiumklebeband / silber</i>	50	50	24	<b>10.20</b>
-------	---	----	----	----	--------------




**BANDES BUTYLES**
**BUTYLBÄNDER**


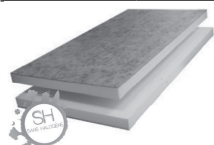
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Largeur/mm <i>Breite/mm</i>	m <sup>1</sup> /rlx <i>m<sup>1</sup>/Rolle</i>	rlx/carton <i>Rolle/Kart.</i>	Fr./rlx <i>Fr./Rolle</i>
14942	<b>Bande BUTYLE autocollante deux côtés</b> <b>BUTYL-Band beidseitig selbstklebend</b> 20 x 1.5 mm	noir, sous recouvrement au joint des barrières de vapeur en PE <i>schwarz</i>	20	20	12	25.00
13523	<b>TOSITAPE-ALU</b>	bande adhésive butyle avec alu	50	10	12	20.00
13524	<b>TOSITAPE-ALU</b>	<i>Butyl-Klebeband mit Alu</i>	75	10	8	29.50
13525	<b>TOSITAPE-ALU</b>		100	10	6	37.90
13526	<b>TOSITAPE-ALU</b>		150	10	4	57.90
13527	<b>TOSITAPE-ALU</b>		200	10	2	73.70
15041	<b>TOSITAPE - type 450</b>	autocollante butyle/alu 0,45 <i>selbstklebend Butyl/Alu 0,45</i>	450	10	2	82.00
11519	<b>Sarnatape 200</b>	épaisseur/ <i>Stärke</i> 1.0 mm	200	20	1	7.95


**SWISSPOR PIR Voile - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 1'200 x 600 mm**  
**SWISSPOR PIR Vlies - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 600 mm**


Lambda <70	0.027
Lambda <100	0.026
Lambda >100	0.025
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 150

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Pces / paq. <i>Stk. / Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10813	20 mm		20	14.40	11.80
10814	30 mm		16	11.52	15.10
10815	40 mm		12	8.64	17.90
10816	50 mm		10	7.20	20.60
10817	60 mm		8	5.76	21.80
10818	80 mm		6	4.32	26.50
10819	100 mm		5	3.60	30.50
10820	120 mm		4	2.88	36.60
10821	140 mm		3	2.16	42.70
10822	160 mm	seulement avec battue	3	2.16	48.80
10823	180 mm	<i>nur mit Falz verfügbar</i>	3	2.16	54.90
10824	200 mm	seulement avec battue	2	1.44	61.00
14991	220 mm	<i>nur mit Falz verfügbar</i>	2	1.44	67.10
10825	240 mm	seulement avec battue	2	1.44	73.20

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*



Lambda 50-60	0.027
Lambda 80-100	0.025
Lambda 120-140	0.024
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 150

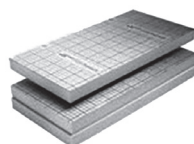
**SWISSPOR PIR Voile BITUME - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 1'200 x 600 mm**  
**SWISSPOR PIR Vlies BITUMEN - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 600 mm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
19504	50 mm	avec voile bitumineux en face supérieure	7.20	24.70
19505	60 mm	et voile de fibres de verre en face inférieure	5.76	27.30
19506	80 mm	<i>Oberseite mit Bitumenvlies</i>	4.32	30.90
19507	100 mm	<i>und Unterseite mit Glasfaservlies</i>	3.60	38.00
19508	120 mm		2.88	45.60
19509	140 mm		2.16	53.20

pour relevé / *für Aufbordungen*

pas de battue possible / *Stufenfalz nicht möglich*

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*



I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 150

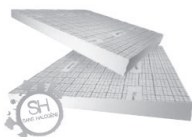
**SWISSPOR PIR ALU - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 1'200 x 600 mm**  
**SWISSPOR PIR ALU - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 600 mm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Pces / paq. <i>Stk. / Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10863	20 mm		20	14.40	15.00
10864	30 mm		16	11.52	17.50
10865	40 mm		12	8.64	20.10
10868	50 mm		10	7.20	22.70
10869	60 mm		8	5.76	25.10
10870	80 mm		6	4.32	30.80
10871	100 mm		5	3.60	35.00
10872	120 mm		4	2.88	42.00
10873	140 mm		3	2.16	49.00
10874	160 mm*	avec battue	3	2.16	56.00
10875	180 mm*	<i>mit Falz</i>	3	2.16	63.00
10876	200 mm*	avec battue	2	1.44	70.00
10877	240 mm*	<i>mit Falz</i>	2	1.44	84.00

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

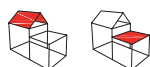
\*aussi disponible sans battue / *auch ohne Falz verfügbar*




**SWISSPOR PIR Alu - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 1'200 x 1'200 mm**
**SWISSPOR PIR Alu - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 1'200 mm**


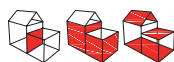
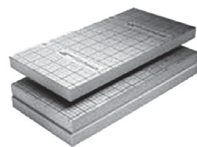
Art. n°	Epaisseur	Spécification	pce	m <sup>2</sup> /pce	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
20024	030-050 mm	plaque n°1	12	17.28	26.00
20025	050-070 mm	plaque n°2	8	11.52	39.00
20026	070-090 mm	plaque n°3	6	8.64	52.00
20027	090-110 mm	plaque n°4	4	5.76	65.00
20028	110-130 mm	plaque n°5	4	5.76	78.00
20029	130-150 mm	plaque n°6	2	2.88	91.00
20030	150-170 mm	plaque n°7	2	2.88	104.00
20031	170-190 mm	plaque n°8	2	2.88	117.00
20032	190-210 mm	plaque n°9	2	2.88	130.00
20033	210-230 mm	plaque n°10	2	2.88	143.00

Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 150

 PIR, EPS, XPS  
 FOAMGLAS  
 LAINE / WOLLE

**SWISSPOR PIR ALU GF (022) - dim. 2'400 x 1'200 mm**
**SWISSPOR PIR ALU GF (022) - Dim. 2'400 x 1'200 mm**


Art. n°	Epaisseur	Spécification	m <sup>2</sup> /pce	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
20817	60 mm		2.88	25.10
20818	80 mm		2.88	30.80
20819	100 mm		2.88	35.00
20820	120 mm		2.88	42.00
20821	140 mm	avec battue	2.88	49.00
20822	160 mm	mit Falz	2.88	56.00
20823	180 mm	avec battue	2.88	63.00
20824	200 mm	mit Falz	2.88	70.00
20825	220 mm	avec battue	2.88	77.00
20826	240 mm	mit Falz	2.88	84.00

Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 150

 à protéger des UV / *nicht UV-beständig*

**SWISSPOR PIR PREMIUM - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 1'200 x 600 mm**
**SWISSPOR PIR PREMIUM - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 600 mm**


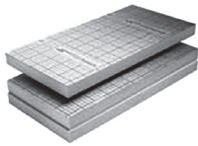
Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
10915	20 mm		20	14.40	17.10
10916	30 mm		16	11.52	20.40
10917	40 mm		12	8.64	23.60
10918	50 mm		10	7.20	26.30
10919	60 mm		8	5.76	28.90
10920	80 mm		6	4.32	34.40
10922	100 mm		5	3.60	41.00
10925	120 mm		4	2.88	49.20
10927	140 mm		3	2.16	57.40
10929	160 mm*	avec battue	3	2.16	65.60
10930	180 mm*	mit Falz	3	2.16	73.80
10931	200 mm*	avec battue	2	1.44	82.00

Lambda <70	0.020
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 30
kPa	≥ 150

 autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

 \*aussi disponible sans battue / *auch ohne Falz verfügbar*



**SWISSPOR PIR PREMIUM Plus - panneau en mousse de polyuréthane - 1'200 x 600 mm**  
**SWISSPOR PIR PREMIUM Plus - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 600 mm**


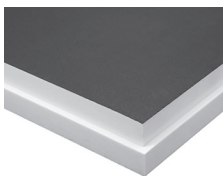
Lambda 0.018  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> > 30  
kPa ≥ 120

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /paq. m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
19460	20 mm	sans battue	20	14.40	19.70
19095	40 mm	ohne Falz	12	8.64	28.80
18227	60 mm	sans battue	8	5.76	38.10
18228	70 mm	ohne Falz	6	4.32	42.80
18229	80 mm	sans battue	6	4.32	45.30
18230	100 mm	ohne Falz	5	3.60	54.00
18231	120 mm	sans battue	4	2.88	64.80
18232	140 mm	ohne Falz	3	2.16	75.60
18233	160 mm	sans battue	3	2.16	86.40
18234	180 mm	ohne Falz	3	2.16	97.20


**SWISSPOR PIR PREMIUM Plus - panneau en mousse de polyuréthane - dim. 1'200 x 600 mm**  
**SWISSPOR PIR PREMIUM Plus - Polyurethan-Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 600 mm**

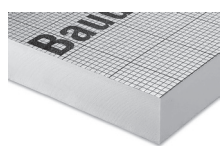

Lambda 0.018  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> > 30  
kPa ≥ 120

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /paq. m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
21110	030-040 mm	pente intégrée, plaque 1A			28.20
21111	040-050 mm	pente intégrée, plaque 1B			36.30
21112	050-060 mm	pente intégrée, plaque 2A			42.90
21113	060-070 mm	pente intégrée, plaque 2B			50.70
21114	070-080 mm	pente intégrée, plaque 3A			58.50
21115	080-090 mm	pente intégrée, plaque 3B			66.30
21116	090-100 mm	pente intégrée, plaque 4A			74.10
21117	100-110 mm	pente intégrée, plaque 4B			81.90
21118	110-120 mm	pente intégrée, plaque 5A			89.70
21119	120-130 mm	pente intégrée, plaque 5B			97.50
21120	130-140 mm	pente intégrée, plaque 6A			105.30
21121	140-150 mm	pente intégrée, plaque 6B			113.10
21122	150-160 mm	pente intégrée, plaque 7A			120.90
21123	160-170 mm	pente intégrée, plaque 7B			128.70


**BAUDER PIR FA ALU - plaque de mousse rigide de polyuréthane - dim. 2'400 x 1'200 mm**  
**BAUDER PIR FA ALU - Polyurethan-Hartschaum-Platten - Dim. 2'400 x 1'200 mm**


Lambda 0.022  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> ≥ 28  
kPa ≥ 120

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /paq. m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
17765	80 mm	avec battue	4	11.52	29.05
17766	100 mm	mit Falz	3	8.64	33.70
17767	120 mm	avec battue	3	8.64	40.45
17768	140 mm	mit Falz	3	8.64	47.20
17769	160 mm	avec battue	3	8.64	53.95
17770	180 mm	mit Falz	2	5.76	60.70
17771	200 mm	avec battue	2	5.76	67.45
17772	220 mm	mit Falz	2	5.76	74.15
17773	240 mm	avec battue	2	5.76	80.90


**BAUDER PIR MAX - plaque de mousse rigide de polyuréthane - dim. 1'200 x 600 mm**  
**BAUDER PIR MAX - Polyurethan-Hartschaum-Platten - Dim. 1'200 x 600 mm**


Lambda 0.020  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> ≥ 30  
kPa ≥ 120

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces/paq. Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /paq. m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
18236	40 mm	sans battue	12	8.64	21.75
18711	50 mm	ohne Falz	10	7.20	25.45
17774	60 mm	sans battue	8	5.76	29.35
17816	80 mm	ohne Falz	6	4.32	36.80
17817	100 mm	sans battue	5	3.60	43.75
17818	120 mm	ohne Falz	4	2.88	52.50
17819	140 mm	sans battue	3	2.16	61.25
17820	160 mm	ohne Falz	3	2.16	70.00



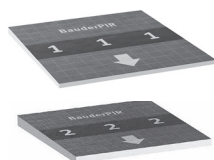


Lambda < 80 mm	0.027
Lambda ≤ 125 mm	0.024
Lambda ≥ 126 mm	0.023
I-I / BKZ	E/RF2 cr
kg / m <sup>3</sup>	≥ 30
kPa	≥ 120

**BAUDER ECO F - panneau en mousse - dim. 1'200 x 600 mm**
**BAUDER ECO F - Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 600 mm**

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
19453	40 mm	sans battue / <i>ohne Falz</i>	12	8.64	28.20
19455	60 mm	sans battue / <i>ohne Falz</i>	8	5.76	33.65
19456	100 mm	sans battue / <i>ohne Falz</i>	5	3.60	45.45
19457	125 mm	rainé-crêté 4 côtés / <i>Nut &amp; Kamm rundum</i>	4	2.88	56.80
19458	160 mm	rainé-crêté 4 côtés / <i>Nut &amp; Kamm rundum</i>	3	2.16	72.75

 autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

 PIR, EPS, XPS  
 FOAMGLAS  
 LAINE / WOLLE


Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 40
kPa	≥ 120

**BAUDER PIR FA-G16 - plaque de pente 1.6%, en polyuréthane - dim. 1'200 x 1'200 mm**
**BAUDER PIR FA-G16 - Gefälledämmplatte 1.6%, PU-Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 1'200 mm**

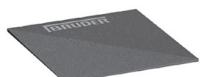
Art. n°	Epaisseur	N° plaque	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Platten Nr.	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
18169	30-50 mm	1	8	11.52	30.00
18170	50-70 mm	2	6	8.64	45.00
18171	70-90 mm	3	4	5.76	60.00
18172	90-110 mm	4	4	5.76	75.00
18173	110-130 mm	5	2	2.88	90.00
18174	130-150 mm	6	2	2.88	105.00
18175	150-170 mm	7	2	2.88	120.00
18176	170-190 mm	8	2	2.88	135.00

 sans battue / *ohne Falz*


Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 40
kPa	≥ 120

**BAUDER PIR KFS ALU - plaque de pente 1.6%, en polyuréthane - dim. 1'200 x 1'200 mm**
**BAUDER PIR KFS ALU - Gefälledämmplatte 1.6%, PU-Hartschaumplatte - Dim. 1'200 x 1'200 mm**

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pqt	m <sup>2</sup> /pqt	Fr./pce	
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./Stk.	
18177	5 - 18 mm	Bauder PIR FA noue / <i>Kehlstück</i>	triangle	16	23.04	68.00

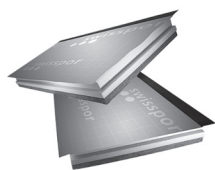


Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 40
kPa	≥ 120

**BAUDER PIR GFS ALU - plaque de pente 1.6%, en polyuréthane, plaque de crête - dim. 1'200 x 1'200 mm**
**BAUDER PIR GFS ALU - Gefälledämmplatte 1.6%, PU-Hartschaumpl., Gratfüllstück - Dim. 1'200 x 1'200 mm**

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/pqt	m <sup>2</sup> /pqt	Fr./pce
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./Stk.
18178	5 - 20 mm	Bauder PIR FA crête / <i>Gratfüllstück</i>	10	11.52	124.00

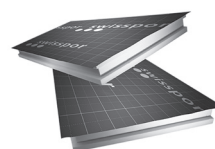



**SWISSPOR TETTO Alu Polymère - panneau polyuréthane pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 2'350 x 1'000 mm**
**SWISSPOR TETTO Alu Polymer - Polyurethan-Steildachelemente, umlaufend Nut und Kamm - Dim. 2'350 x 1'000 mm**


Art. n°	Épaisseur	Pces / pal.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pal.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
10940	80 mm	16	37.60	36.40
10942	100 mm	12	28.20	42.90
10944	120 mm	10	23.50	49.50
10941	140 mm	9	21.15	56.30
10943	160 mm	8	18.80	61.00
10945	180 mm	7	16.45	68.40

Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 100

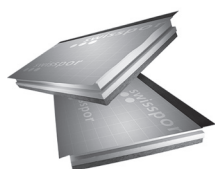
2 faces alu, avec sous-couverture intégrée. Languettes de recouvrement adhésives avec une bande à souder.  
*2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseite hochwertige Polymerbahn mit Überlappungsstreifen.*


**SWISSPOR TETTO Alu Difuplan - panneau polyuréthane pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 2'350 x 1'000 mm**
**SWISSPOR TETTO Alu Difuplan - Polyurethan-Steildachelemente, umlaufend Nut und Kamm - Dim. 2'350 x 1'000 mm**


Art. n°	Épaisseur	Pces / pal.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pal.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
14700	80 mm	16	37.60	35.70
14701	100 mm	12	28.20	42.20
14702	120 mm	10	23.50	48.80
14703	140 mm	9	21.15	55.60
14704	160 mm	8	18.80	60.30
14705	180 mm	7	16.45	67.60

Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 100

2 faces alu, avec sous-couverture intégrée ouverte à la diffusion de vapeur. Languettes de recouvrement adhésives.  
*2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseitig mit selbstklebenden Überlappungsstreifen.*


**SWISSPOR TETTO Combi Alu MF Polymère - panneau polyuréthane pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 2'350 x 1'000 mm**
**SWISSPOR TETTO Kombi Alu MF Polymer - Polyurethan-Steildachelemente, umlaufend Nut und Kamm - Dim. 2'350 x 1'000 mm**


Art. n°	Épaisseur	Réalisation	Pces / pal.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	Stk. / Pal.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
10955	100 mm	100 + 30 mm	9	21.15	64.50
10956	120 mm	120 + 30 mm	8	18.80	69.50
10957	140 mm	140 + 30 mm	7	16.45	73.90
10958	160 mm	160 + 30 mm	6	14.10	81.40

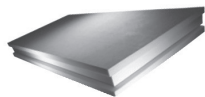
PIR	
Lambda	0.022
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kPa	≥ 100

2 faces alu, face supérieure revêtue d'un lé d'étanchéité polymère, ouvert à la diffusion de vapeur.  
 Face inférieure avec isolation phonique en laine minérale de 30 mm.

*2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseite hochwertige Polymerbahn mit Überlappungsstreifen. Unterseite mit Schalldämmung mit Mineralwollplatte 30 mm.*

Laine minérale/Mineralwolle	
Lambda	0.035
kg / m <sup>3</sup>	~ 120

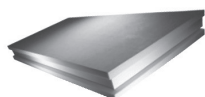



**SWISSPOR TETTO Alu - panneau polyuréthane pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 2'350 x 1'000 mm**
**SWISSPOR TETTO Alu - Polyurethan-Steildachelemente, umlaufend Nut und Kamm - Dim. 2'350 x 1'000 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /palette <i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
16774	80 mm	16	37.60	28.10
16775	100 mm	12	28.20	34.60
16776	120 mm	10	23.50	41.20
16777	140 mm	9	21.15	48.00
16778	160 mm	8	18.80	52.70
16779	180 mm	7	16.45	60.00

Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 100

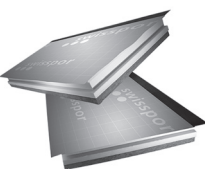
 2 faces alu, sans sous-couverture intégrée en polyuréthane.  
*2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Ohne Unterdachfolie.*

**SWISSPOR TETTO Voile - panneau polyuréthane pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 2'350 x 1'000 mm**
**SWISSPOR TETTO Vlies - Polyurethan-Steildachelemente, umlaufend Nut und Kamm - Dim. 2'350 x 1'000 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /palette <i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
19053	80 mm	16	37.60	27.50
19054	100 mm	12	28.20	33.30
19055	120 mm	10	23.50	40.00
19056	140 mm	9	21.15	44.70
19057	160 mm	8	18.80	49.40

Lambda < 120 mm	0.026
Lambda ≥ 120 mm	0.025
I-I / BKZ	E/RF2 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 100

 2 faces alu, sans sous-couverture intégrée en polyuréthane.  
*2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Ohne Unterdachfolie.*

**SWISSPOR TETTO Combi Alu MF Difuplan - panneau polyuréthane pour toiture inclinée, rainé crêté sur 4 côtés - dim. 2'350 x 1'000 mm**
**SWISSPOR TETTO Kombi Alu MF Difuplan - Polyurethan-Steildachelemente, umlaufend Nut und Kamm - Dim. 2'350 x 1'000 mm**


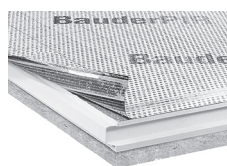
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /palette <i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
14708	100 mm	100 + 30 mm	9	21.15	63.90
14709	120 mm	120 + 30 mm	8	18.80	68.90
14710	140 mm	140 + 30 mm	7	16.45	73.40
14711	160 mm	160 + 30 mm	6	14.10	80.80

PIR	
Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 100

 2 faces alu, avec sous-couverture intégrée ouverte à la diffusion de vapeur. Languettes de recouvrement adhésives. Face inférieure avec isolation phonique en laine minérale de 30 mm.  
*2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseitig mit selbstklebenden Überlappungsstreifen. Unterseite mit Schalldämmung mit Mineralwollplatte 30 mm.*

Laine minérale / Mineralwolle	
Lambda	0.035



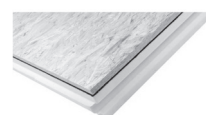

**BAUDER PIR SWE - polymère pour toiture inclinée  
rainé crêté sur 4 côtés - dim. 1'800 x 1'200 mm**
**BAUDER PIR SWE - Polymerbitumenbahn-Steildachelemente  
umlaufend Nut und Kamm - Dim. 1'800 x 1'200 mm**


Art. n°	Epaisseur	Réalisation	Format utile	m <sup>2</sup> /pce	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	Nutzmass	m <sup>2</sup> /Stk.	Fr./m <sup>2</sup>
17735	120 mm	120 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	71.50
17736	140 mm	140 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	78.40
17737	160 mm	160 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	84.45
17738	180 mm	180 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	89.60
17739	200 mm	200 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	98.50
17740	220 mm	220 + 40 mm	178 x 118 cm	2.10	107.40

Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 30
kPa	≥ 120

2 faces alu, face supérieure revêtue d'un lé d'étanchéité polymère, ouvert à la diffusion de vapeur.  
Face inférieure avec isolation phonique en laine minérale de 40 mm  $\lambda_D$  0.035.

*2-seitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Oberseite hochwertige Polymerbahn mit Überlappungsstreifen. Unterseite mit Schalldämmung mit Mineralwollplatte 40 mm  $\lambda_D$  0.035.*


**BAUDER PIR MDE - pour toitures métalliques, ardoisées ou bardeau  
rainé crêté sur 4 côtés - dim. 1'800 x 1'200 mm**
**BAUDER PIR MDE - Dachelemente für Metall und Schieferdächer,  
mit Nut und Kamm - Dim. 1'800 x 1'200 mm**


Art. n°	Epaisseur	Réalisation	Poids complet	Format utile	m <sup>2</sup> /pce	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Ausführung	Gesamtgewicht	Nutzmass	m <sup>2</sup> /Stk.	Fr./m <sup>2</sup>
18288	102 mm	80 + 22 mm	18.4	178 x 118 cm	2.10	86.45
19128	122 mm	100 + 22 mm	19.7	178 x 118 cm	2.10	90.55
19129	142 mm	120 + 22 mm	21.0	178 x 118 cm	2.10	94.45
19066	162 mm	140 + 22 mm	22.3	178 x 118 cm	2.10	99.05
19130	182 mm	160 + 22 mm	23.6	178 x 118 cm	2.10	104.90
19131	202 mm	180 + 22 mm	24.9	178 x 118 cm	2.10	110.80

Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 30
kPa	≥ 120

**BAUDER PIR PLUS - Alu Polymère - pour toitures  
rainé crêté sur 4 côtés - dim. 1'800 x 1'200 mm**
**BAUDER PIR PLUS, Alu Polymer - Steildachelemente,  
für Metall und Schieferdächer, mit Nut und Kamm - Dim. 1'800 x 1'200 mm**


Art. n°	Epaisseur	Format utile	m <sup>2</sup> /pce	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Nutzmass	m <sup>2</sup> /Stk.	Fr./m <sup>2</sup>
17720	80 mm	178 x 118 cm	2.10	40.75
17719	100 mm	178 x 118 cm	2.10	47.25
17355	120 mm	178 x 118 cm	2.10	53.05
17357	140 mm	178 x 118 cm	2.10	59.55
17344	160 mm	178 x 118 cm	2.10	65.90
17358	180 mm	178 x 118 cm	2.10	71.75
17718	200 mm	178 x 118 cm	2.10	80.80

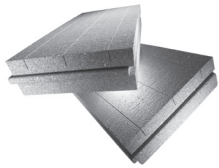
Lambda	0.022
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 30
kPa	≥ 120


**BAUDER ECO S - panneau en mousse - dim. 1'780 x 1'180 mm**
**BAUDER ECO S - Hartschaumplatte - Dim. 1'780 x 1'180 mm**


Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/Paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk. / Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
19448	80 mm	rainé-crêté 4 côtés	5	10.50	46.00
19449	105 mm	Nut & Kamm rundum	4	8.40	54.40
19450	125 mm	rainé-crêté 4 côtés	4	8.40	61.30
19451	140 mm	Nut & Kamm rundum	3	6.30	67.10
19452	160 mm	rainé-crêté 4 côtés	3	6.30	73.45

Lambda ≤ 125 mm	0.024
Lambda ≥ 140 mm	0.023
I-I / BKZ	E/RF2 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 30
kPa	≥ 120

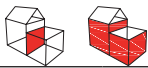
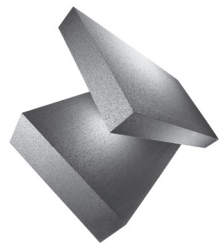



**SWISSPOR Lambda Vento - EPS graphité avec rainures pour profils alu rainé-crêté, dim. utile 980 x 480 mm**
**SWISSPOR Lambda Vento - EPS Graphit mit Schlitz für Alu-Winkel Nut & Kamm, Nutzmass 980 x 480 mm**


Lambda 0.031  
 I-I / BKZ E/RF3 cr  
 kg / m<sup>3</sup> ~ 15

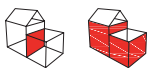
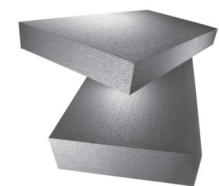
Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
10621	60 mm	8	3.76	20.20
10622	80 mm	6	2.82	25.90
10623	100 mm	5	2.35	32.00
10625	120 mm	4	1.88	38.00
10626	140 mm	3	1.41	44.30
10627	160 mm	3	1.41	50.50
10628	180 mm	2	0.94	56.20
10624	200 mm	2	0.94	61.90

 autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*
**SWISSPOR Lambda Vento Premium**

 sur demande / *auf Anfrage*

**SWISSPOR Lambda Universel 031 - EPS graphité - dim. 1'000 x 500 mm**
**SWISSPOR Lambda Universel 031 - EPS Graphit - Dim. 1'000 x 500 mm**


Lambda 0.031  
 I-I / BKZ E/RF3 cr  
 kg / m<sup>3</sup> ~ 15  
 kPa ≥ 60

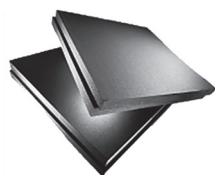
Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
16781	20 mm	25	12.50	5.30
16782	30 mm	16	8.00	7.90
16783	40 mm	12	6.00	10.60
16784	50 mm	10	5.00	13.20
16785	60 mm	8	4.00	15.80
16786	80 mm	6	3.00	21.10
16787	100 mm	5	2.50	26.40
16788	120 mm	4	2.00	31.70
16789	140 mm	3	1.50	37.00
16790	150 mm	3	1.50	39.60
16791	160 mm	3	1.50	42.20
16792	180 mm	2	1.00	47.50
16793	200 mm	2	1.00	52.80

 autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

**NOUVEAU - NEU**
**SWISSPOR Lambda Universel (029) - dim. 1'000 x 500 mm**
**SWISSPOR Lambda Universel (029) - Dim. 1'000 x 500 mm**


Lambda  
 I-I / BKZ E/RF3 cr  
 kg / m<sup>3</sup> ~ 25  
 kPa ≥ 130

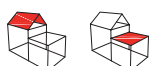
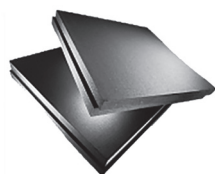
Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
21957	20 mm	25	12.50	6.00
17508	30 mm	16	8.00	9.00
21958	40 mm	12	6.00	12.00
17371	44 mm	11	5.50	15.00
17372	50 mm	10	5.00	15.00
21959	60 mm	8	4.00	18.00
21955	80 mm	6	3.00	24.00
21960	100 mm	5	2.50	30.00
21961	120 mm	4	2.00	36.00
21962	140 mm	3	1.50	42.00
21963	150 mm	3	1.50	45.00
21964	160 mm	3	1.50	48.00
21965	180 mm	2	1.00	54.00
21966	200 mm	2	1.00	60.00
21967	220 mm	2	1.00	66.00
21968	240 mm	2	1.00	72.00
21969	260 mm	2	1.00	78.00
21970	280 mm	2	1.00	84.00
21971	300 mm	2	1.00	90.00




**TOSITHERM Graphite (029) - panneau EPS de toiture graphité - dim. 980 x 980 mm**  
**TOSITHERM Graphit (029) - EPS Wärmedämmung Graphit - Dim. 980 x 980 mm**


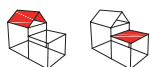
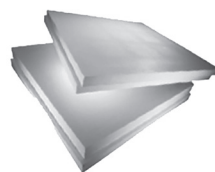
Lambda	0.029
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 25
kPa	≥ 130

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
18736	80 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	6	5.76	25.60
18737	100 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	5	4.80	31.70
18738	120 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	4	3.84	37.40
18739	140 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	2.88	43.20
18740	160 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	2.88	49.60
18741	180 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	55.30
18742	200 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	61.10
18743	220 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	65.90
18744	240 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	1.92	71.90
18745	260 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	0.96	77.90
18746	280 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	0.96	83.90
18747	300 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	0.96	89.90


**LAMBDA ROOF - panneau EPS de toiture graphité**  
**LAMBDA ROOF - panneau EPS de toiture graphité**


Lambda	0.029
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 25
kPa	≥ 130

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
<b>dim. 980 x 980 mm / Dim. 980 x 980 mm</b>					
10609	50 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	10	9.60	16.30
10610	60 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	8	7.68	19.60
10611	80 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	6	5.76	25.60
<b>dim. 1'180 x 1'180 mm / Dim. 1'180 x 1'180 mm</b>					
10612	100 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	5	6.96	31.70
10614	120 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	4	5.57	37.40
10615	140 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	4.17	43.20
10616	160 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	4.17	49.60
10617	180 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	55.30
10618	200 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	61.10
10613	220 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	65.90
14792	240 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	71.90
14793	260 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	1.39	77.90
14666	280 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	1.39	83.90
10619	300 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	1	1.39	89.90


**SWISSPOR EPS ROOF ECO (033)**  
**SWISSPOR EPS ROOF ECO (033)**


Lambda	0.033
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 26
kPa	≥ 150

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
<b>dim. 980 x 980 mm / Dim. 980 x 980 mm</b>					
10481	80 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	6	6.00	20.50
10477	100 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	5	5.00	23.80
10482	120 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	4	4.00	28.70
<b>dim. 1'180 x 1'180 mm / Dim. 1'180 x 1'180 mm</b>					
10483	140 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	4.18	33.50
14951	160 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	3	4.18	38.20
10484	180 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	43.00
10506	200 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	47.80
10485	220 mm	avec battue / <i>gefälzt</i>	2	2.78	52.60

autres épaisseurs jusqu'à 400 mm sur demande / *andere Stärken bis 400 mm auf Anfrage*




**EPS 15 Panneaux en polystyrène expansé - dim 1'000 x 500 mm**  
**EPS 15 Polystyrol-Platten expandiert - Dim. 1'000 x 500 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10385	10 mm	50	25.00	1.80
10386	20 mm	25	12.50	3.10
10387	30 mm	16	8.00	4.70
10388	40 mm	12	6.00	6.20
10389	50 mm	10	5.00	7.90
10390	60 mm	8	4.00	9.50
10391	80 mm	6	3.00	12.60
10392	100 mm	5	2.50	15.70
10394	120 mm	4	2.00	18.80
10395	140 mm	3	1.50	22.00

Lambda 0.038  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> ~ 15  
kPa ≥ 60

 autres épaisseurs jusqu'à 500 mm sur demande / *andere Stärken bis 500 mm auf Anfrage*

 PIR, EPS, XPS  
FOAMGLAS  
LAINE / WOLLE

**EPS 20 Panneaux en polystyrène expansé - dim 1'000 x 500 mm**  
**EPS 20 Polystyrol-Platten expandiert - Dim. 1'000 x 500 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10414	10 mm	50	25.00	2.00
10415	20 mm	25	12.50	3.60
10416	30 mm	16	8.00	5.50
10417	40 mm	12	6.00	7.30
10418	50 mm	10	5.00	9.10
10419	60 mm	8	4.00	10.90
10426	80 mm	6	3.00	14.60
10420	100 mm	5	2.50	21.80
10421	120 mm	4	2.00	18.20
16012	140 mm	3	1.50	25.60

Lambda 0.036  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> ~ 20  
kPa ≥ 100

 autres épaisseurs jusqu'à 500 mm sur demande / *andere Stärken bis 500 mm auf Anfrage*

**EPS 30 Panneaux en polystyrène expansé - dim. 1'000 x 500 mm**  
**EPS 30 Polystyrol-Platten expandiert - Dim. 1'000 x 500 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10441	10 mm	50	25.00	3.10
10442	20 mm	25	12.50	5.60
10444	30 mm	16	8.00	8.50
10445	40 mm	12	6.00	11.30
10447	50 mm	10	5.00	14.20
10458	60 mm	8	4.00	16.90
10449	80 mm	6	3.00	22.60
10451	100 mm	5	2.50	28.20
10452	120 mm	4	2.00	33.80
10453	140 mm	3	1.50	39.50

Lambda 0.033  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> ~ 30  
kPa ≥ 170

 autres épaisseurs jusqu'à 500 mm sur demande / *andere Stärken bis 500 mm auf Anfrage*
**NOUVEAU - NEU**
**GOEPS F30 (033) - dim. / Dim. 1'000 x 500 mm**


10429	10 mm	42	21.00	2.60
10430	20 mm	21	10.50	4.70
10431	30 mm	14	7.00	7.10
10432	40 mm	10	5.00	9.40
10433	50 mm	8	4.00	11.80
10434	60 mm	7	3.50	14.10

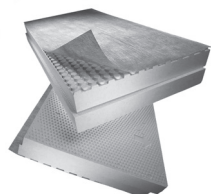
Lambda 0.033  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> ~ 30  
kPa ≥ 150


 Technique  
Technik




**EPS Drain périmétrique, 1'250 × 600 mm (isolant et drainant)  
avec battues sur les 4 côtés - résistant aux humus**

**EPS Perimeter Drain, 1'250 × 600 mm (Dämm- und Drainelement)  
allseitig Stufenfalz - beständig gegen Humussäure**

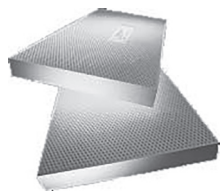
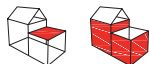


Lambda 0.033

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Quantité/paquet <i>Stk./Paket</i>	m <sup>2</sup> /paquet <i>m<sup>2</sup>/Paket</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10585	60 + 10 mm	6	4.50	39.00
10586	80 + 10 mm	4	3.00	45.00
10587	100 + 10 mm	4	3.00	51.00
10588	120 + 10 mm	3	2.25	57.10
10589	140 + 10 mm	3	2.25	63.10
10590	160 + 10 mm	2	1.50	69.10
10591	180 + 10 mm	2	1.50	78.00
10592	200 + 10 mm	2	1.50	84.40
10593	220 + 10 mm	2	1.50	94.20
10594	240 + 10 mm		1.50	100.90

**EPS panneau périmétrique, 1'250 × 600 mm (isolant et drainant)  
avec battues sur les 4 côtés - à protéger des UV**

**EPS Perimeter Drain, 1'250 × 600 mm (Dämm- und Drainelement)  
allseitig Stufenfalz - vor UV schützen**



Lambda 0.033

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	m <sup>2</sup> /paquet <i>m<sup>2</sup>/Paket</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10579	120 mm	2.25	36.00
10580	140 mm	2.25	42.00
10583	160 mm	1.50	48.00
10584	180 mm	1.50	57.20
10582	200 mm	1.50	63.60
10581	260 mm	0.75	87.40

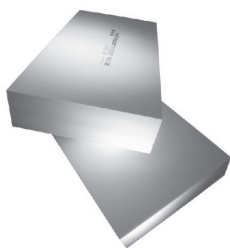
autres épaisseurs jusqu'à 300 mm sur demande / *andere Stärken bis 300 mm auf Anfrage*




**XPS Jackodur KF 300, sans battue - Dim. 1'250 x 600 mm**
***XPS Jackodur KF 300, ohne Falz - Dim. 1'250 x 600 mm***


Lambda	0.034
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 200

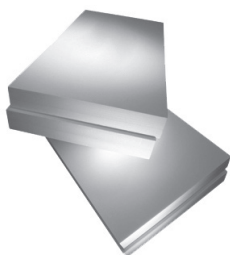
Art. n°	Epaisseur	Spécification	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Spezifikation</i>	<i>Stk./Pak.</i>	<i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	<i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10754	10 mm	KF 300 SO rugueux / <i>aufgeraut</i>	40	30.00	180.00	10.00
10671	20 mm	KF 300 GL lisse / <i>glatt</i>	20	15.00	180.00	6.90
20009	20 mm	KF 300 GE rugueux / <i>aufgeraut</i>	20	15.00	180.00	6.90


**SWISSPOR XPS 300 GE, gaufré, sans battue - dim. 1'250 x 600 mm**
***SWISSPOR XPS 300 GE, gefiniert, ohne Falz - Dim. 1'250 x 600 mm***


Lambda <60	0.033
Lambda >80	0.035
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 200

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Stk./Pak.</i>	<i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
15285	20 mm	20	15.00	9.00
14422	30 mm	14	10.50	9.60
14423	40 mm	10	7.50	12.80
14424	50 mm	8	6.00	16.00
14425	60 mm	7	5.25	19.20
14426	80 mm	5	3.75	25.60
14427	100 mm	4	3.00	32.00
14428	120 mm	3	2.25	38.40
14429	140 mm	3	2.25	44.80
14430	160 mm	3	2.25	51.20
14431	180 mm	2	1.50	60.30
14432	200 mm	2	1.50	67.00
14433	220 mm	2	1.50	83.60
14434	240 mm	2	1.50	91.20

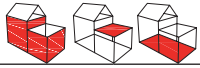
 autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

**SWISSPOR XPS 300 SF, lisse, avec battue - 1'250 x 600 mm**
***SWISSPOR XPS 300 SF, glatt, mit Falz - Dim. 1'250 x 600 mm***


Lambda ≤ 60	0.033
Lambda ≥ 80	0.035
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 200

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Stk./Pak.</i>	<i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
14405	30 mm	14	10.50	9.30
14406	40 mm	10	7.50	12.40
14407	50 mm	8	6.00	15.50
14408	60 mm	7	5.25	18.60
14409	80 mm	5	3.75	24.80
14410	100 mm	4	3.00	31.00
14411	120 mm	3	2.25	37.20
14412	140 mm	3	2.25	43.40
14413	160 mm	3	2.25	49.60
14414	180 mm	2	1.50	58.50
14415	200 mm	2	1.50	65.00
14417	220 mm	2	1.50	81.40
14418	240 mm	2	1.50	88.80

 autres épaisseurs jusqu'à 360 mm sur demande / *andere Stärken bis 360 mm auf Anfrage*

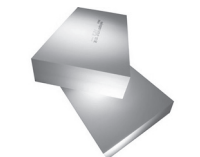


Lambda	0.032
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 300

**SWISSPOR XPS Premium 300 SF, lisse avec battues - dim. 1'250 mm x 600 mm**  
**SWISSPOR XPS Premium 300 SF, glatt gefälzt - Dim. 1'250 mm x 600 mm**

Art. n°	Epaisseur mm	m <sup>2</sup> /paquet	Quantité/paquet	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke mm	m <sup>2</sup> /Paket	Stk./Paket	Fr./m <sup>2</sup>
14944	80 mm	3.75	5	28.80
18516	120 mm	2.25	3	43.20
16764	140 mm	2.25	3	50.40
16001	160 mm	2.25	3	57.60
18517	200 mm	1.50	2	75.00
18534	220 mm	1.50	2	92.40
18520	280 mm	0.75	1	117.60

autres épaisseurs jusqu'à 360 mm sur demande / *andere Stärken bis 360 mm auf Anfrage*

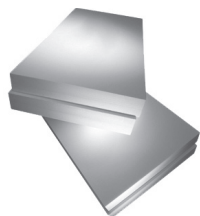


Lambda	0.027
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 300

**SWISSPOR XPS Premium Plus 300 SF, lisse avec battues - dim. 1'250 mm x 600 mm**  
**SWISSPOR XPS Premium Plus 300 SF, glatt gefälzt - Dim. 1'250 mm x 600 mm**

Art. n°	Epaisseur mm	m <sup>2</sup> /paquet	Quantité/paquet	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke mm	m <sup>2</sup> /Paket	Stk./Paket	Fr./m <sup>2</sup>
18794	100 mm	3.75	5	53.00
18793	120 mm	2.25	3	63.60
18792	140 mm	2.25	3	74.20
18791	160 mm	2.25	3	84.80
18528	180 mm	1.50	2	99.00
18795	200 mm	1.50	2	110.00
18529	220 mm	0.75	1	129.80

autres épaisseurs jusqu'à 320 mm sur demande / *andere Stärken bis 320 mm auf Anfrage*



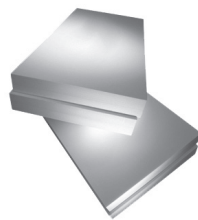
Lambda ≤ 60	0.033
Lambda ≥ 80	0.035
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 500

**SWISSPOR XPS 500 SF, lisse, avec battue - dim. 1'250 x 600 mm**  
**SWISSPOR XPS 500 SF, glatt, mit Falz - Dim. 1'250 x 600 mm**

Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup>
14435	40 mm	10	7.50	16.40
14436	50 mm	8	6.00	20.50
14437	60 mm	7	5.25	24.60
14438	80 mm	5	3.75	32.80
14439	100 mm	4	3.00	41.00
14440	120 mm	3	2.25	49.20
14441	140 mm	3	2.25	60.20
14442	160 mm	3	2.25	68.80
14619	180 mm	2	1.50	84.60
14620	200 mm	2	1.50	94.00
14621	220 mm	2	1.50	103.40

autres épaisseurs jusqu'à 360 mm sur demande / *andere Stärken bis 360 mm auf Anfrage*



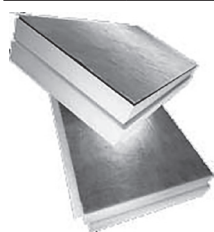


Lambda ≤ 60	0.033
Lambda ≥ 80	0.035
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 30
kPa	≥ 700

**SWISSPOR XPS 700 SF, lisse, avec battue - dim. 1'250 x 600 mm**  
**SWISSPOR XPS 700 SF, glatt, mit Falz - Dim. 1'250 x 600 mm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Pces/paq. Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /paq. m <sup>2</sup> /Pak.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
14630	60 mm	7	5.25	37.20
14631	80 mm	5	3.75	49.60
14632	100 mm	4	3.00	62.00
14634	120 mm	3	2.25	76.80
14635	140 mm	3	2.25	89.60
14636	160 mm	3	2.25	102.40
14637	180 mm	2	1.50	115.20
14638	200 mm	2	1.50	128.00
14639	220 mm	2	1.50	145.20
14640	240 mm	2	1.50	158.40

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*

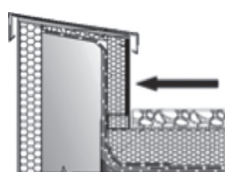


Lambda ≤ 60	0.033
Lambda ≥ 80	0.035
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	~ 35
kPa	≥ 300

**SWISSPOR XPS DRAIN SF, 1'250 x 600 mm (isolant et drainant)**  
**avec battues sur les 4 côtés - PVC drainant et voile de verre**

**SWISSPOR XPS DRAIN SF, 1'250 x 600 mm (Dämm- und Drain-Element)**  
**allseitig Stufenfalz - PVC Noppenbahn mit Schutzvlies**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	m <sup>2</sup> /paquet m <sup>2</sup> /Paket	Pces/paquet Stk./Paket	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
14443	50 + 10 mm	5.25	7	35.50
14444	60 + 10 mm	4.50	6	38.60
14445	80 + 10 mm	3.00	4	44.80
14446	100 + 10 mm	3.00	4	51.00
14447	120 + 10 mm	2.25	3	57.20
14448	140 + 10 mm	2.25	3	63.40
14449	160 + 10 mm	2.25	3	69.60
14450	180 + 10 mm	1.50	2	78.50
14451	200 + 10 mm	1.50	2	85.00
14452	220 + 10 mm	1.50	2	94.80
14453	240 + 10 mm	1.50	2	101.60



Lambda	0.039
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 30

**XPS-PROTEC II - panneau combiné pour acrotère, pose verticale - dim. 1'023 x 600 mm**  
**XPS-PROTEC II - Kombiplatte für vertikalen Einsatz - Dim. 1'023 x 600 mm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces / pal. Stk. / Pal.	m <sup>2</sup> /palette m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
10780	100 + 5 mm	1 Seite Faserzement 5 mm	36	22.10	104.95

**NOUVEAU - NEU**

**XPS-PROTEC III - panneau combiné pour acrotère, pose verticale - dim. 1'250 x 600 mm**  
**XPS-PROTEC III - Kombiplatte für vertikalen Einsatz Dim. 1'250 x 600mm**

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke	Spécification Spezifikation	Pces / pal. Stk. / Pal.	m <sup>2</sup> /palette m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
21981	60 + 2 mm	Résine fibre de verre / Deckschicht GFK	64	46	*
21982	80 + 2 mm		64	46	*
21983	100 + 2 mm		28	40	*
21984	120 + 2 mm		36	26	*

\* prix sur demande / *Preis auf Anfrage*

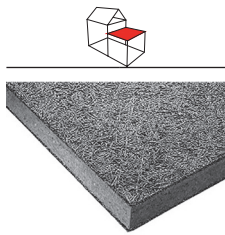
				Fr./m
10769	Plus-value pour coupe /	Zuschlag für Zuschnitt		3.90





**UNITEX L EPS Type 2 - panneau multicouches en laine de bois liée au ciment,  
pose fond de coffrage - dim. 200 x 60 cm**

**UNITEX L EPS Typ 2 - Mehrschichtplatte aus zementgebundener Holzwolle,  
Schalungseinlage - Dim. 200 x 60 cm**



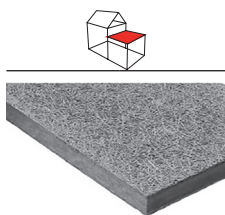
Lambda	0.031
I-I / BKZ	RF2
kg / m <sup>3</sup>	80
kPa	≥ 50

Art. n°	Épaisseur	Spécification	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
11056	50 mm	âme en EPS graphité, sans battue	80	48.00	30.00
11057	60 mm	EPS Graphit Mittellage, ohne Falz	64	38.40	33.00
11058	75 mm	âme en EPS graphité, sans battue	52	31.20	39.00
11059	100 mm	EPS Graphit Mittellage, ohne Falz	40	24.00	46.00
11060	125 mm	âme en EPS graphité, sans battue	32	19.20	54.00
11061	150 mm	EPS Graphit Mittellage, ohne Falz	28	16.80	61.00

également disponible en type 2, pose ultérieure / *auch erhältlich Typ 2, nachträgliche Montage*

**UNITEX SW Type 3 - panneau multicouches en laine de bois liée au ciment,  
pose fond de coffrage - dim. 200 x 60 cm**

**UNITEX SW Typ 3 - Mehrschichtplatte aus zementgebundener Holzwolle,  
Schalungseinlage - Dim. 200 x 60 cm**

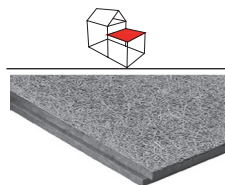


Lambda	0.040
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	210
kPa	≥ 50

Art. n°	Épaisseur	Spécification	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
11076	35 mm	âme laine de pierre	58	69.60	33.00
11077	50 mm	Mittellage Steinwolle	40	48.00	42.00
11078	60 mm	âme laine de pierre	32	38.40	48.00
11079	75 mm	Mittellage Steinwolle	26	31.20	57.00
11080	100 mm	âme laine de pierre	20	24.00	72.00
11081	125 mm	Mittellage Steinwolle	16	19.20	88.00
11082	150 mm	âme laine de pierre	14	16.80	105.00

**UNITEX SW KD light Type 2 - panneau multicouches en laine de bois liée au ciment,  
dim. 100 x 60 cm**

**UNITEX SW KD light Typ 2 - Mehrschichtplatte aus zementgebundener Holzwolle,  
Dim. 100 x 60 cm**

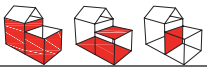


Lambda	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	240
kPa	≥ 20

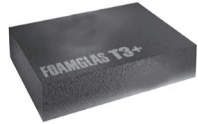
Art. n°	Épaisseur	Spécification	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Spezifikation	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
16710	100 mm	laine de pierre avec battue	40	24.00	65.00
16052	125 mm	einseitig Steinwolle, mit Falz	32	19.20	76.00
16913	150 mm	laine de pierre avec battue	28	16.80	87.00
16053	170 mm	einseitig Steinwolle, mit Falz	24	14.40	sur demande auf Anfrage

autres épaisseurs sur demande / *andere Stärken auf Anfrage*




**FOAMGLAS T3+ - dim 60 x 45 cm**  
**FOAMGLAS T3+ - Dim 60 x 45 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq <i>m<sup>2</sup>/Pak</i>	Paqu./pal. <i>Pak./Pal.</i>	1-15 m <sup>3</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>	>15 m <sup>3</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
16859	50 mm	10	2.70	12	46.50	41.40
17009	60 mm	8	2.16	12	55.80	49.60
17010	70 mm	7	1.89	12	65.10	57.90
16860	80 mm	6	1.62	12	74.40	66.20
17011	90 mm	6	1.62	12	83.70	74.40
16861	100 mm	5	1.35	12	93.00	82.70
17012	110 mm	5	1.35	12	102.30	91.00
16862	120 mm	4	1.08	12	111.60	99.20
17013	130 mm	4	1.08	12	120.90	107.50
16863	140 mm	4	1.08	12	130.20	115.70
16864	150 mm	3	0.81	12	139.50	124.00
17014	160 mm	3	0.81	12	148.80	132.30
18727	180 mm	3	0.81	12	167.40	148.80
18728	200 mm	3	0.81	12	186.00	165.30

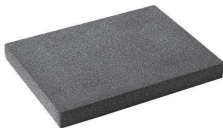


Lambda	0.036
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	100
kPa	≥ 500

 autres dimensions et épaisseurs sur demande / *andere Abmessungen und Dicken auf Anfrage*

**FOAMGLAS S3 - dim 60 x 45 cm**  
**FOAMGLAS S3 - Dim 60 x 45 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	m <sup>2</sup> /paq <i>m<sup>2</sup>/Pak</i>	Paqu./pal. <i>Pak./Pal.</i>	1-15 m <sup>3</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>	>15 m <sup>3</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10987	40 mm	12	3.24	12	40.10	35.20
10988	50 mm	10	2.70	12	50.20	44.00
10989	60 mm	8	2.16	12	60.20	52.70
16854	70 mm	7	1.89	12	70.20	61.50
10990	80 mm	6	1.62	12	80.20	70.30
10855	90 mm	6	1.62	12	90.20	79.10
10991	100 mm	5	1.35	12	100.30	87.90
10992	110 mm	5	1.35	12	110.30	96.60
10993	120 mm	4	1.08	12	120.30	105.40
16856	130 mm	4	1.08	12	130.30	114.20
10994	140 mm	4	1.08	12	140.30	123.00
16857	150 mm	3	0.81	12	150.40	131.80
14519	160 mm	3	0.81	12	160.40	140.50
16858	170 mm	3	0.81	12	170.40	149.30
14924	180 mm	3	0.81	12	180.40	158.10
16680	200 mm	3	0.81	12	200.50	175.70



Lambda	0.045
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	130
kPa	≥ 900

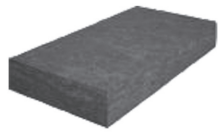
**FOAMGLAS READY BOARD T3+ - dim. 60 x 45 cm**  
**FOAMGLAS READY BOARD T3+ - Dim. 60 x 45 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/Pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Paqu./pal. <i>Pak./Pal.</i>	1-15 m <sup>3</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>	>15 m <sup>3</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
19912	50 mm	5	3.60	8	50.50	45.40
19911	60 mm	4	2.88	8	59.80	53.60
19910	80 mm	3	2.16	8	78.40	70.20
19909	100 mm	3	2.16	6	97.00	86.70
19908	120 mm	2	1.44	8	115.60	103.20
19907	140 mm	2	1.44	8	134.20	119.70
19628	160 mm	2	1.44	6	152.80	136.30
19913	180 mm	1	0.72	14	171.40	152.80
19914	200 mm	1	0.72	12	190.00	169.30



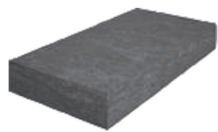
Lambda	0.036
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	100
kPa	≥ 500




**KNAUF DDP2-U PLUS 800 - laine de pierre - dim. 2'000 × 1'200 mm**  
**KNAUF DDP2-U PLUS 800 - Steinwolle - Dim. 2'000 × 1'200 mm**


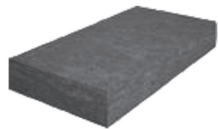
Lambda	0.037
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	135
kPa	≥ 60
	≥ 1'000°

Art. n°	Epaisseur	Pces / pqt	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
17159	80 mm	16	38.40	28.25
17160	100 mm	13	31.20	35.15
17161	120 mm	11	26.40	41.55
17162	140 mm	9	21.60	48.40
17163	160 mm	8	19.20	55.30
17164	180 mm	7	16.80	62.35
17165	200 mm	6	14.40	69.30


**KNAUF DDP-X - laine de pierre - dim. 2'000 × 1'200 mm**  
**KNAUF DDP-X - Steinwolle - Dim. 2'000 × 1'200 mm**


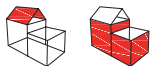
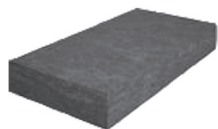
Lambda	0.039
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	160
kPa	90
	≥ 1'000°

Art. n°	Epaisseur	Pces / pqt	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
17062	60 mm	22	52.80	35.60
17061	80 mm	16	38.40	45.75
17063	100 mm	13	31.20	57.10
17064	120 mm	11	26.40	67.30
17065	140 mm	9	21.60	78.45
17066	160 mm	8	19.20	89.65


**KNAUF SDP-035 - laine de pierre - dim. 1'200 × 625 mm**  
**KNAUF SDP-035 - Steinwolle - Dim. 1'200 × 625 mm**


Lambda	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	110
kPa	≥ 20
	≥ 1'000°

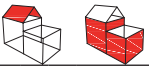
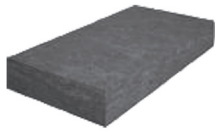
Art. n°	Epaisseur	Pces / pqt	m <sup>2</sup> /paq	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
18958	60 mm	5	3.75	90.00	18.70
10174	80 mm	4	3.00	63.00	24.80
10175	100 mm	3	2.25	54.00	31.20
10176	120 mm	3	2.25	47.25	37.50
10177	140 mm	2	1.50	40.50	43.45
10178	160 mm	2	1.50	36.00	49.75
10179	180 mm	2	1.50	31.50	56.05
10180	200 mm	1	0.75	29.25	62.15
10181	220 mm	2	1.50	27.00	68.55


**KNAUF KP-035/HB - laine de pierre - dim 1'200 × 570 mm**  
**KNAUF KP-035/HB - Steinwolle - Dim 1'200 × 570 mm**


Lambda	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	52
	≥ 1'000°

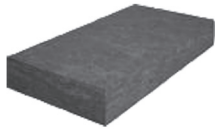
Art. n°	Epaisseur	Pces / pqt	m <sup>2</sup> /paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
17234	40 mm	12	8.21	123.12	10.80
17235	50 mm	10	6.84	102.60	13.30
17236	60 mm	8	5.47	82.08	16.10
17237	80 mm	6	4.10	61.56	17.95
17238	100 mm	5	3.42	51.30	22.45
17239	120 mm	4	2.74	41.04	26.90
17240	140 mm	3	2.05	30.78	31.45
17241	160 mm	3	2.05	30.78	35.65
17242	180 mm	3	2.05	24.62	39.60
17243	200 mm	2	1.37	24.62	43.00
17244	220 mm	2	1.37	20.52	47.25
17245	240 mm	2	1.37	20.52	56.15




**KNAUF KP-036/HB - laine de pierre - dim 1'200 × 575 mm**
**KNAUF KP-036/HB - Steinwolle - Dim 1'200 × 575 mm**


Lambda	0.035
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	42
	≥ 1'000°

Art. n°	Epaisseur	Pces / pqt	m <sup>2</sup> /paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk. / Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
10185	30 mm	15	10.35	155.25	7.45
16842	40 mm	12	8.28	124.20	10.00
16843	50 mm	10	6.90	103.50	11.65
14864	60 mm	8	5.52	82.80	14.05
16844	80 mm	6	4.14	62.10	16.30
14865	100 mm	5	3.45	51.75	19.55
14847	120 mm	4	2.76	41.40	23.45
16845	140 mm	3	2.07	37.26	27.00
14671	160 mm	3	2.07	31.05	31.15
10189	180 mm	3	2.07	31.05	34.75
14672	200 mm	2	1.38	24.84	38.30


**KNAUF FPS - laine de pierre - dim.1'200 × 625 mm**
**KNAUF FPS - Steinwolle - Dim. 1'200 × 625 mm**


Lambda	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	65
kPa	≥ 0.5
	≥ 1'000°

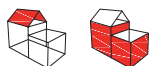
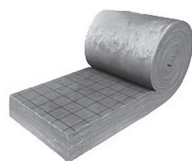
Art. n°	Epaisseur	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
16846	30 mm	10	7.50	180.00	11.35
14541	40 mm	8	6.00	126.00	14.90
16847	50 mm	7	5.25	110.25	18.15
10190	60 mm	6	4.50	81.00	20.40
15143	80 mm	4	3.00	63.00	25.70
15142	100 mm	3	2.25	54.00	31.70
10191	120 mm	3	2.25	40.50	38.00
16848	140 mm	3	2.25	33.75	44.00
16849	160 mm	3	2.25	33.75	51.50
16850	180 mm	2	1.50	27.00	57.35
16851	200 mm	2	1.50	27.00	63.45
16852	220 mm	2	1.50	27.00	69.30
16853	240 mm	2	1.50	22.50	83.35


**NOUVEAU - NEU**
**KNAUF UNIFIT TI 132 U - Laine de verre avec liant - largeur 1'200 mm**
**KNAUF UNIFIT TI 132 U - Gebundene Glaswolle - Breite 1'200 mm**


Lambda	0.031
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	~ 32
Lambda	0.031

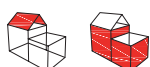
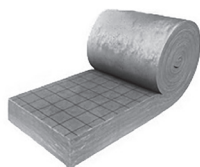
Art. n°	Epaisseur	Dimensions	Roul./pal.	m <sup>2</sup> /roul.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Dimensionen	Rolle/Pal.	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
10151	80 mm	1200 x 6300 mm	24	7.56	181.44	14.00
10152	100 mm	1200 x 5200 mm	24	6.24	149.76	17.20
10153	120 mm	1200 x 4400 mm	24	5.28	126.72	20.90
10154	140 mm	1200 x 3700 mm	24	4.44	106.56	24.60
10155	160 mm	1200 x 3300 mm	24	3.96	95.04	26.35
10156	180 mm	1200 x 2900 mm	24	3.48	83.52	29.35
10157	200 mm	1200 x 2600 mm	24	3.12	74.88	31.85
10158	220 mm	1200 x 2900 mm	24	3.48	62.64	36.15
21754	180 mm	1200 x 2200 mm	18	2.64	47.52	42.35
21755	200 mm	1200 x 2000 mm	18	2.40	43.20	47.40
21757	220 mm	1200 x 1800 mm	18	2.16	38.88	51.70
21758	240 mm	1200 x 1800 mm	18	2.16	38.88	55.85




**SAGLAN (035) SBR - laine de verre - largeur 1'250 mm**
**SAGLAN (035) SBR - Glaswolle - Breite 1'250 mm**


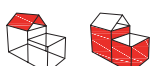
Lambda 0.035  
I-I / BKZ A1/RF1  
kg / m<sup>3</sup> ~ 20

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /rlx	Rlx/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Länge/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m <sup>2</sup>
10064	60 mm	8.00	10.00	18	7.71
10065	80 mm	7.00	8.75	18	9.11
10066	100 mm	6.00	7.50	18	11.00
10067	120 mm	5.00	6.25	18	13.00
10068	140 mm	4.00	5.00	18	15.24
10069	160 mm	3.50	4.37	18	17.00
21751	180 mm	3.00	4.37	18	18.83
10071	200 mm	3.00	3.75	18	20.35
10072	220 mm	3.00	3.75	18	22.54
10073	240 mm	2.50	3.12	18	24.30
16817	260 mm	2.50	3.12	18	26.30

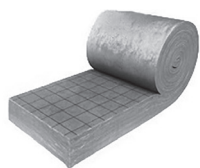

**SAGLAN (035) SBR - laine de verre - largeur 575 mm**
**SAGLAN (035) SBR - Glaswolle - Breite 575 mm**


Lambda 0.035  
I-I / BKZ A1/RF1  
kg / m<sup>3</sup> ~ 20

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /rlx	Rlx/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Länge/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m <sup>2</sup>
16821	60 mm	8.00	9.20	18	8.29
16822	80 mm	7.00	8.05	18	9.80
16823	100 mm	6.00	6.90	18	11.77
16824	120 mm	5.00	5.75	18	14.16
16255	140 mm	4.00	4.60	18	17.62
16826	160 mm	3.50	4.03	18	18.19
21752	180 mm	3.00	4.03	18	20.16
16828	200 mm	3.00	3.45	18	21.82
16829	220 mm	3.00	3.45	18	24.21
16830	240 mm	2.50	2.88	18	26.13
16831	260 mm	2.50	2.88	18	28.31



sur mesure  
auf Mass

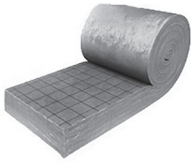
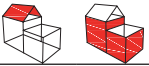
**SAGLAN (035) SBR chevrons - laine de verre - largeur variable de 200 à 1'000 mm**
**SAGLAN (035) SBR Sparren - Glaswolle - variable Breite von 200 bis 1'000 mm**


Lambda 0.035  
I-I / BKZ A1/RF1  
kg / m<sup>3</sup> ~ 20

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /rlx	Rlx/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Länge/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /Rolle	Rolle/Pal.	Fr./m <sup>2</sup>
10074	80 mm	7.00	variable	variable	10.42
10075	100 mm	6.00	variabel	variabel	12.49
10076	120 mm	5.00	variable	variable	15.01
10077	140 mm	4.00	variabel	variabel	18.67
10078	160 mm	3.50	variable	variable	19.19
10079	180 mm	3.50	variabel	variabel	21.30
10080	200 mm	3.00	variable	variable	23.10
10081	220 mm	3.00	variabel	variabel	25.55
10082	240 mm	2.50	variable	variable	27.49

Rouleau standard, largeur 1250 mm découpes arrondies à la largeur d'un rouleau standard. Majoration si largeur moins de 200 mm.  
Standard-Rolle, Breite 1250 mm Zuschnitt aufgerundet auf ganze Rollenbreite. Zuschlag bei kleinerer Breite als 200 mm.

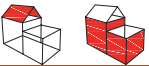




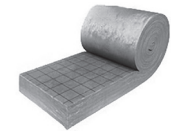
Lambda 0.032  
 I-I / BKZ A1/RF1  
 kg / m<sup>3</sup> ~ 30

**SAGLAN (032) SBR plus Vnl - laine de verre - largeur 1'250 mm**  
**SAGLAN (032) SBR plus Vnl - Glaswolle - Breite 1'250 mm**

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /rlx	Rlx/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Länge/m<sup>1</sup></i>	<i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	<i>Rolle/Pal.</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10083	60 mm	6.00	7.50	18	10.83
10084	80 mm	5.50	6.87	18	13.41
10085	100 mm	5.00	6.25	18	16.23
10086	120 mm	4.50	5.62	18	19.07
10087	140 mm	4.00	5.00	18	22.19
10088	160 mm	3.50	4.37	18	25.24
10089	180 mm	3.00	3.75	18	29.06
10090	200 mm	2.50	3.12	18	32.31



**sur mesure**  
**auf Mass**

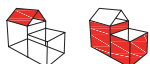
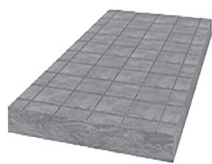


Lambda 0.032  
 I-I / BKZ A1/RF1  
 kg / m<sup>3</sup> ~ 30

**SAGLAN (032) SBR plus chevrons Vnl - laine de verre - largeur variable de 300 à 1'000 mm**  
**SAGLAN (032) SBR plus Sparren Vnl - Glaswolle - variable Breite von 300 bis 1'000 mm**

Art. n°	Epaisseur	Longueur/m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup> /rlx	Rlx/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Länge/m<sup>1</sup></i>	<i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	<i>Rolle/Pal.</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
14766	60 mm	6.00	variable	variable	11.64
14767	80 mm	5.50	<i>variabel</i>	<i>variabel</i>	14.42
14768	100 mm	5.00	variable	variable	17.36
14769	120 mm	4.00	<i>variabel</i>	<i>variabel</i>	23.71
14770	140 mm	3.50	variable	variable	25.65
14771	160 mm	3.00	<i>variabel</i>	<i>variabel</i>	27.01
14772	180 mm	2.50	variable	variable	31.12
14773	200 mm	2.50	<i>variabel</i>	<i>variabel</i>	34.65

PIR, EPS, XPS  
 FOAMGLAS  
 LAINE / WOLLE


**SAGLAN (035) SB 22 - laine de verre semi-rigide - dim. 1'250 x 600 cm**
**SAGLAN (035) SB 22 - Glaswolle halbsteif - Dim. 1'250 x 600 cm**


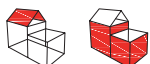
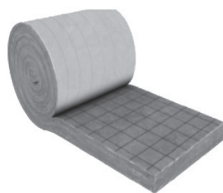
Lambda 0.035  
I-I / BKZ A1/RF1  
kg / m<sup>3</sup> ~ 20

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke		Pces/pqt Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /pqt m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /palette m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
10103	30 mm		24	18.00	288.00	4.24
10104	40 mm		20	15.00	240.00	5.30
10105	50 mm		14	10.50	168.00	6.42
10106	60 mm		12	9.00	144.00	7.59
10107	80 mm		10	7.50	120.00	9.11
10108	100 mm		8	6.00	96.00	11.18
10109	120 mm		6	4.50	72.00	13.00
10110	140 mm		6	4.50	72.00	15.12
10111	160 mm		5	3.75	60.00	16.88
10112	180 mm		4	3.00	48.00	18.65
10113	200 mm		4	3.00	48.00	20.12

autres épaisseurs jusqu'à 300 mm sur demande / *andere Stärken bis 300 mm auf Anfrage*

Plaque SR pré-coupée sur demande. Ni repris, ni échangé.

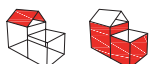
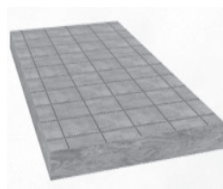
*Platte SR geschnitten auf Anfrage. Wird weder zurückgenommen noch umgetauscht.*


**SAGLAN (038) TCR Vnl - Rouleaux acoustiques pour cloisons légères**
**SAGLAN (038) TCR Vnl - Schalldämmrolle für Leichtbau-Trennwände**


Lambda 0.038  
I-I / BKZ A1/RF1  
kg / m<sup>3</sup> ~ 15 - 16

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke		Pces/pqt Dimensionen	m <sup>2</sup> /paq. m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /palette Rolle/Pal.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
20799	45 mm	avec voile de verre nature, renforcé longitudinalement	14'500 x 630 mm	9.135	48	4.05
20800	60 mm	<i>mit Glasvlies natur, längsverstärkt</i>	12'000 x 630 mm	7.56	48	5.11
20801	80 mm	avec voile de verre nature, renforcé longitudinalement	9'000 x 630 mm	5.67	48	6.36
20802	100 mm	<i>mit Glasvlies natur, längsverstärkt</i>	7'000 x 630 mm	4.41	48	7.41
20803	120 mm	avec voile de verre nature, renforcé longitudinalement	5'500 x 630 mm	3.465	48	9.47

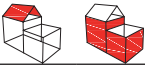
vendu en rouleau, par 2 pièces / *verkauft in Rollen, je 2 Stück*


**SAGLAN (035) TC ECO - Panneaux acoustiques pour cloisons légères - dim. 1'010 x 630 mm**
**SAGLAN (035) TC ECO - Schalldämmplatten für Leichtbau-Trennwände - Dim. 1'010 x 630 mm**


Lambda 0.035  
I-I / BKZ A1/RF1  
kg / m<sup>3</sup> ~ 18 - 20

Art. n° Art. Nr.	Epaisseur Stärke		Pces/pqt Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /paq. m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /palette m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
10121	45 mm		18	11.453	183.254	5.76
10122	60 mm		12	7.632	122.112	7.48
10123	80 mm		10	6.36	101.76	8.88
20797	100 mm		8	5.09	81.446	10.01
20798	120 mm		8	5.09	81.446	12.00

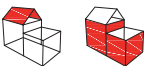




Lambda 0.032  
 I-I / BKZ A1/RF1  
 kg / m<sup>3</sup> ~ 38

**SAGLAN (032) FA 40 - laine de verre face apparente durcie - dim. 1'250 x 600 mm**  
**SAGLAN (032) FA 40 - Glaswolle, verfestigte Sichtseite - Dim. 1'250 x 600 mm**

Art. n°	Epaisseur	Pces/pqt	m <sup>2</sup> /paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
10094	30 mm	16	12.00	144.00	6.77
10095	40 mm	12	9.00	108.00	8.54
10096	50 mm	10	7.50	90.00	10.47
10097	60 mm	8	6.00	72.00	12.41
10098	80 mm	6	4.50	54.00	16.35
10099	100 mm	5	3.75	45.00	20.18
10100	120 mm	4	3.00	36.00	24.18
10101	140 mm	4	3.00	36.00	27.95
10102	160 mm	3	2.25	27.00	31.53
14832	180 mm	3	2.25	27.00	35.25
14893	200 mm	3	2.25	27.00	39.30
16799	220 mm	2	1.50	18.00	42.70
16800	240 mm	2	1.50	18.00	46.59
16801	260 mm	2	1.50	18.00	50.59

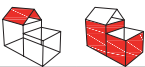


Lambda 0.032  
 I-I / BKZ A1/RF1  
 kg / m<sup>3</sup> ~ 30

**SAGLAN (032) FA light - laine de verre - dim. 1'250 x 600 mm**  
**SAGLAN (032) FA light - Glaswolle - Dim. 1'250 x 600 mm**

Art. n°	Epaisseur	Pces/pqt	m <sup>2</sup> /paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
16802	30 mm	22	16.50	198.00	5.88
16803	40 mm	16	12.00	144.00	7.53
16804	50 mm	12	9.00	108.00	9.00
16805	60 mm	8	7.50	90.00	10.71
16806	80 mm	6	6.00	72.00	12.88
10091	100 mm	6	4.50	54.00	15.77
16807	120 mm	5	4.50	54.00	18.35
16808	140 mm	4	3.75	45.00	21.36
15102	160 mm	4	3.00	36.00	24.07
16809	180 mm	3	3.00	36.00	26.30
16810	200 mm	3	2.25	27.00	28.48
16811	220 mm	3	2.25	27.00	31.06
14932	240 mm	2	2.25	18.00	33.83
14933	260 mm	2	1.50	18.00	36.89

autres épaisseurs jusqu'à 300 mm sur demande / andere Stärken bis 300 mm auf Anfrage



Lambda 0.030  
 I-I / BKZ A1/RF1  
 kg / m<sup>3</sup> ~ 45

**SAGLAN (030) FA 50 Carbolane - laine de verre - dim. 1'250 x 600 mm**  
**SAGLAN (030) FA 50 Carbolane - Glaswolle - Dim. 1'250 x 600 mm**

Art. n°	Epaisseur	Pces/pqt	m <sup>2</sup> /paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
17105	60 mm	6	4.50	54.00	15.06
17106	80 mm	5	3.75	45.00	20.14
17107	100 mm	4	3.00	36.00	25.11
17108	120 mm	3	2.25	27.00	29.93
17109	140 mm	3	2.25	27.00	35.13
17110	160 mm	3	2.25	27.00	40.23
17111	180 mm	2	1.50	18.00	45.23
17112	200 mm	2	1.50	18.00	50.19

autres épaisseurs jusqu'à 280 mm sur demande / andere Stärken bis 280 mm auf Anfrage



### Mousses & pistolets pour PU et XPS

#### *PU-Schaum & Pistole für PU und XPS*

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Ausführung</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Expansive <i>expandierend</i>	Contenu <i>Inhalt</i>	pce/paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
14342	<b>Permafix 1166</b>	colle PU / <i>PU-Kleber</i>	non / <i>nein</i>	750 ml	12	<b>14.60</b>
13451	<b>Permafix 251</b>	nettoyant / <i>Reiniger</i>		500 ml	12	<b>14.40</b>
19702	<b>Permafix 208</b>	mousse PU / <i>PU-Schaum</i>	oui / <i>ja</i>	750 ml	12	<b>13.10</b>



16051	<b>Pistolet 93</b>	Pistolet Permafix <i>Permafix-Pistole</i>			1	<b>50.00</b>
-------	--------------------	--	--	--	---	--------------



18970	<b>COFAFOAM Easy foam</b>	mousse PU / <i>PU-Schaum</i>	non / <i>nein</i>	750 ml	12	<b>13.60</b>
-------	---------------------------	------------------------------	-------------------	--------	----	--------------

### FOAMGLAS - produits complémentaires / accessoires

#### *FOAMGLAS - zusätzliche Produkte / Zubehör*

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation & Spécification <i>Ausführung &amp; Spezifikation</i>	Contenu <i>Inhalt</i>	Unité <i>Einheit</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
11035	<b>tige pour malaxeur pour PC 56 / <i>Rührstab für PC 56</i></b>	1	pce / <i>Stk.</i>	<b>39.50</b>
13459	<b>PC-56 colle bitum. à froid / <i>PC-56 Bitumenkleber</i></b>	bidon/ <i>Gebinde</i> 28 kg	kg	<b>4.90</b>
11031	<b>PC ancrage F 40 mm / <i>PC Anker F 40 mm</i></b> type 0 / <i>Typ 0</i>	100 pces/ <i>Stk.</i>	carton <i>Karton</i>	<b>250.00</b>
11032	<b>PC ancrage F 50-80 mm / <i>PC Anker F 50-80 mm</i></b> type 1 / <i>Typ 1</i>	100 pces/ <i>Stk.</i>	carton <i>Karton</i>	<b>281.00</b>
11033	<b>PC ancrage F &gt;90 mm / <i>PC Anker F &gt;90 mm</i></b> type 2 / <i>Typ 2</i>	100 pces/ <i>Stk.</i>	carton <i>Karton</i>	<b>360.00</b>
13462	<b>PC-78 crépi de finition / <i>PC-78 Fertigputz</i></b>	bidon/ <i>Gebinde</i> 25 kg	kg	<b>4.90</b>
16928	<b>PC-130 couche de barrière isolante <i>PC-130 Sperrgrund</i></b>	bidon/ <i>Gebinde</i> 10 kg	kilo	<b>41.00</b>
11030	<b>PC-150 armature voile verre <i>PC-150 Putzarmierungs-Glasgewebe</i></b>	rouleau/ <i>Rolle</i> 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	<b>2.36</b>
13461	<b>PC-164 crépi de fond / <i>PC-164 Grundputz</i></b>	bidon/ <i>Gebinde</i> 25 kg	kg	<b>5.20</b>




**SCHNEIDER Multitherm 110 - panneau isolant universel**  
**SCHNEIDER Multitherm 110 - Universal-Dämmplatte**

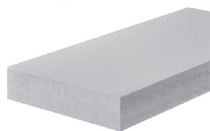
Art. n°	Epaisseur	Pces/pal.	m <sup>2</sup> /pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /Pal.	Fr./m <sup>2</sup>

**dim. 600 x 1'500 mm / Dim. 600 x 1'500 mm**

20804	60 mm	40	36.00	9.80
20805	80 mm	30	27.00	12.60
20806	100 mm	24	21.60	15.60
20808	120 mm	20	18.00	18.50
20810	140 mm	16	14.40	21.70
20811	160 mm	14	12.60	24.30
20812	180 mm	12	10.80	27.50
20813	200 mm	12	10.80	30.40

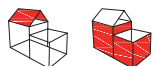
**dim. 600 x 2'000 mm / Dim. 600 x 2'000 mm**

20807	100 mm	24	28.8	15.60
20809	120 mm	20	24.0	18.50



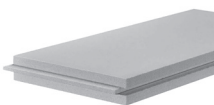
Lambda	0.038
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	110
kPa	≥ 50

 à bords droits / *stumpf*

 FIBRE BOIS / HOLZFASERN  
 ACOUSTIQUE / AKUSTIK  
 CHAPES

**SCHNEIDER Multitherm 140 - panneau isolant universel - dim. 580 x 2000 mm**  
**SCHNEIDER Multitherm 140 - Universal-Dämmplatte - Dim. 580 x 2000 mm**

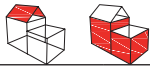
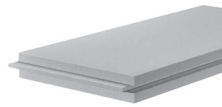
Art. n°	Epaisseur	Pces/pal.	m <sup>2</sup> /pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /Pal.	Fr./m <sup>2</sup>

19755	40 mm	60	69.60	9.30
19608	60 mm	40	46.40	12.00
19610	80 mm	30	34.80	15.80
19611	100 mm	24	27.84	19.60
19612	120 mm	20	23.20	23.20
19613	140 mm	16	18.56	27.00
19614	160 mm	14	16.24	29.80
19615	180 mm	12	13.92	33.60
19616	200 mm	12	13.92	35.60



Lambda	0.040
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	140
kPa	≥ 100

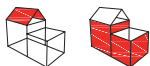
 rainés-crêtés (4 côtés) / *Nut und Kamm*



**SCHNEIDER TOP 160 - panneau homogène pour façades et toitures - dim. 580 x 2000 mm**  
**SCHNEIDER TOP 160 - homogene Platte für fassade und Dach - Dim. 580 x 2000 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
20777	60 mm	48	55.68	14.10
20778	80 mm	40	46.40	18.10
20779	100 mm	30	34.80	22.40
20780	120 mm	24	27.84	26.40

Lambda 0.041  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 160  
kPa ≥ 150

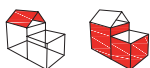
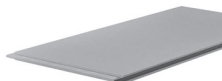
rainés-crêtés (4 côtés) / *Nut und Kamm*


**SCHNEIDER TOP 180 - panneau homogène pour façades et toitures - dim. 580 x 2000 mm**  
**SCHNEIDER TOP 180 - homogene Platte für fassade und Dach - Dim. 580 x 2000 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
19737	35 mm	66	76,56	9.20
19738	50 mm	48	55.68	12.20
19739	60 mm	40	46.40	14.60
19740	80 mm	30	34.80	18.80
19741	100 mm	24	27.84	23.50
19742	120 mm	20	23.20	28.40

Lambda 0.043  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 180  
kPa ≥ 150

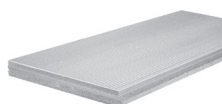
rainés-crêtés (4 côtés) / *Nut und Kamm*


**SCHNEIDER TOP 220 - panneau homogène pour façades et toitures - dim. 580 x 2000 mm**  
**SCHNEIDER TOP 220 - homogene Platte für fassade und Dach - Dim. 580 x 2000 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
20474	40 mm	60	69.60	10.60
20475	50 mm	48	55.68	12.90
20476	60 mm	40	46.40	16.10

Lambda 0.047  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 220  
kPa ≥ 180

rainés-crêtés (4 côtés) / *umlaufend Nut und Kamm*


**SCHNEIDER WALL 180 - panneau isolant support de crépi - dim. 580 x 2000 mm**  
**SCHNEIDER WALL 180 - Putzträger Dämmplatte - Dim. 580 x 2000 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
19995	60 mm	40	46.40	16.10
19996	80 mm	30	34.80	21.30
19997	100 mm	24	27.84	26.40
19998	120 mm	20	23.20	30.90

Lambda 0.043  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 180  
kPa ≥ 150

rainés-crêtés (4 côtés) / *umlaufend Nut und Kamm*




**SCHNEIDER WALL 180 pré-enduit - panneau isolant support crépi - dim. 580 x 2000 mm**  
**SCHNEIDER WALL 180 - vorverputzte Holzfaser-Dämmplatte - Dim. 580 x 2000 mm**

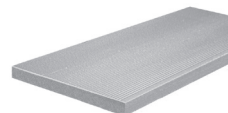

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
19747	60 mm	36	41.76	22.60
19748	80 mm	28	32.48	28.70
19749	100 mm	22	25.52	32.90
19969	120 mm	18	20.88	37.40

Lambda 0.043  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 180  
kPa ≥ 150

 rainés-crêtés (4 côtés) / *umlaufend Nut und Kamm*

**SCHNEIDER WALL 180 - panneau d'embrasure - dim. 600 x 2000 mm**  
**SCHNEIDER WALL 180 - Laibungsplatte - Dim. 600 x 2000 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
19999	20 mm	120	144.00	8.20
20000	40 mm	60	72.00	13.80


 pré-enduit / *vorverputzt*

20001	20 mm	72	86.40	16.20
20002	40 mm	48	57.60	21.30

Lambda 0.043  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 180  
kPa ≥ 150

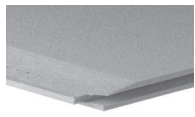
 bords droits (4 côtés) / *rundum stumpfkantig*

**SCHNEIDER WALL - cheville à isolation H35**  
**SCHNEIDER WALL - Dämmstoff-Schraube H35**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Longueur <i>Länge</i>	Diamètre <i>Durchschnitt</i>	Pces/cart. <i>Stk./Kart.</i>	Fr./cart. <i>Fr./Kart.</i>
19750	80 mm	Ø 6 mm	100	57.40
19751	100 mm	Ø 6 mm	100	62.70
19752	120 mm	Ø 6 mm	100	68.10
19753	140 mm	Ø 6 mm	100	80.00
19754	160 mm	Ø 6 mm	100	90.70
20004	180 mm	Ø 6 mm	100	102.30
20005	200 mm	Ø 6 mm	100	114.00
20006	220 mm	Ø 6 mm	100	124.00


**SCHNEIDER WALL - colle de montage FDM Wall**  
**SCHNEIDER WALL - Montagekleber FDM Wall**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Pces/cart. <i>Stk./Kart.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20007	cartouche / <i>Kartusche</i> 310 ml largeurs joints de 2-5 mm / <i>Fugebreiten von 2-5 mm</i> crépissable / <i>überputzbar</i>	12	10.50


**GUTEX Multiplex-top - dim. 250 x 75 cm**  
**GUTEX Multiplex-top - Dim. 250 x 75 cm**


Lambda	0.045
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	220
kPa	≥ 200

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/pal.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Deckmass</i>	<i>Stk./Pal.</i>	<i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
11097	22 mm	2480 x 728	45	84.37	8.50
11099	35 mm	2480 x 728	30	52.50	13.60
21940	35 mm	2780 x 1172	28	94.08	13.60

 rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Kamm allseitig*

**GUTEX Ultratherm - dim. 190 x 60 cm**  
**GUTEX Ultratherm - Dim. 190 x 60 cm**


Lambda	0.042
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	180
kPa	≥ 150

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/pal.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Deckmass</i>	<i>Stk./Pal.</i>	<i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
11103	60 mm	1869 x 569	36	41.04	21.85
11104	80 mm	1869 x 569	26	29.64	33.45
11105	100 mm	1869 x 569	20	22.80	42.00
11106	120 mm	1869 x 569	18	20.52	46.20
11101	140 mm	1869 x 569	14	15.96	50.40
11100	160 mm	1869 x 569	12	13.68	62.60

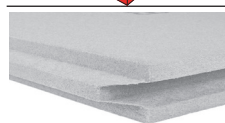
 rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Kamm allseitig*

**GUTEX Thermosafe-homogen - dim. 130 x 60 cm**  
**GUTEX Thermosafe-homogen - Dim. 130 x 60 cm**


Lambda	0.037
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	110
kPa	50

Art. n°	Epaisseur	Spécification	Format utile	Pces/pal.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Spezifikation</i>	<i>Deckmass</i>	<i>Stk./Pal.</i>	<i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
11120	100 mm	bords droits 4 côtés	1300 x 600	44	34.32	31.15
11119	120 mm	<i>rundum stumpfkantig</i>	1300 x 600	36	28.08	37.40
11113	140 mm	bords a/battues (4 côtés)	1285 x 585	32	24.96	43.70
11111	160 mm	<i>rundum mit Falz</i>	1285 x 585	28	21.84	49.90
11112	180 mm	bords a/battues (4 côtés)	1285 x 585	24	18.72	56.10
11114	200 mm	<i>rundum mit Falz</i>	1285 x 585	22	17.16	62.40
11116	220 mm	bords a/battues (4 côtés)	1285 x 585	20	15.60	68.60
11118	240 mm	<i>rundum mit Falz</i>	1285 x 585	18	14.04	74.80




**GUTEX Thermowall GF - dim. 130 x 60 cm**
**GUTEX Thermowall GF - Dim. 130 x 60 cm**


Lambda 0.043  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 185  
kPa ≥ 150

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
11126	40 mm	1275 x 575	108	84.24	17.00
11159	60 mm	1275 x 575	72	56.16	28.60

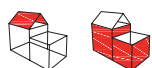
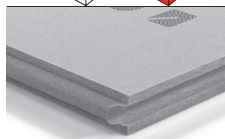
rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Kamm allseitig*  
support d'enduit / *Verputzbar*


**GUTEX Thermowall - dim. 130 x 60 cm**
**GUTEX Thermowall - Dim. 130 x 60 cm**


Lambda 0.040  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 160  
kPa ≥ 100

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
14820	80 mm	1280 x 580	56	42.12	36.80
16029	100 mm	1280 x 580	44	34.32	46.00
16032	120 mm	1280 x 580	36	28.08	55.20
16033	140 mm	1280 x 580	32	24.96	64.40
16034	160 mm	1280 x 580	28	21.84	73.60

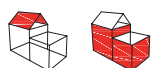
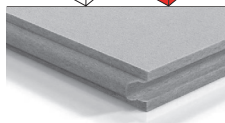
utilisable sur ossature en bois / *Holzständer einsetzbar*  
rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Kamm allseitig*  
support d'enduit / *Verputzbar*


**GUTEX DW - dim. 255 x 60 cm**
**GUTEX DW - Dim. 255 x 60 cm**


Lambda 0.045  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 160  
kPa ≥ 100

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
21944	40 mm	2530 x 580	54	82.62	12.15
21945	60 mm	2530 x 580	36	55.08	18.20
21946	80 mm	2530 x 580	26	39.78	24.30
21947	100 mm	2530 x 580	20	30.60	30.40

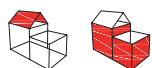
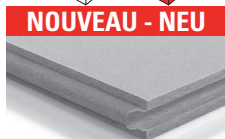
rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Kamm allseitig*  
support d'enduit / *Verputzbar*


**GUTEX DW+ - dim. 255 x 60 cm**
**GUTEX DW+ - Dim. 255 x 60 cm**


Lambda 0.042  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 200  
kPa ≥ 200

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
17623	40 mm	2530 x 580	54	82.62	15.00
17624	60 mm	2530 x 580	36	55.08	22.45

rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Kamm allseitig*  
support d'enduit / *Verputzbar*


**GUTEX DW - M - dim. 255 x 60 cm**
**GUTEX DW - M - Dim. 255 x 60 cm**


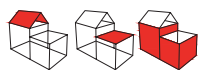
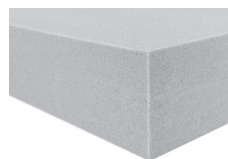
**NOUVEAU - NEU**

Lambda 0.042  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 180  
kPa ≥ 150

Art. n°	Epaisseur	Format utile	Pces/paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Deckmass	Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
21948	60 mm	2530 x 580	36	55.08	22.45

support d'enduit / *Verputzbar*

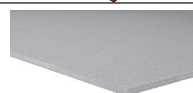



**GUTEX Thermoflex - dim. 135 x 57.5 cm**  
**GUTEX Thermoflex - Dim. 135 x 57.5 cm**


Lambda 0.036  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 50

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/paq. <i>Stk./Pak.</i>	Paq./pal. <i>Pak./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /paq. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
21941	30 mm	12	12	9.31	6.70
11131	40 mm	8	14	6.21	6.70
18532	50 mm	9	10	6.98	8.80
11132	60 mm	8	10	6.21	9.60
11133	80 mm	6	10	4.65	12.30
11135	100 mm	4	12	3.10	16.60
11134	120 mm	4	10	3.10	20.20
11136	140 mm	4	8	3.10	23.50
11137	160 mm	3	10	2.32	26.60
11138	180 mm	3	8	2.32	30.00
11139	200 mm	2	12	1.55	33.80
14647	220 mm	2	10	1.55	38.00
17493	240 mm	2	10	1.55	40.50

découpe sur demande (quantité minimale) / *Zuschnitt auf Anfrage (Mindestmenge)*



Lambda 0.046  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> ~250  
kPa ≥ 100 kPa

**GUTEX Standard N - panneau de fibre de mois mou - dim. 250 x 120 cm**  
**GUTEX Standard N - Holzweichfaser-Platte - Dim. 250 x 120 mm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /palette <i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
21238	10 mm	114	342.00	4.50
21245	12 mm	95	285.00	5.40
21246	15 mm	76	228.00	6.75
17584	18 mm	60	180.00	8.10



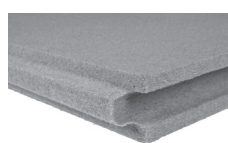
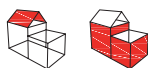
Lambda 0.043  
I-I / BKZ E/RF1 cr  
kg / m<sup>3</sup> ~185  
kPa ≥ 150 kPa

**GUTEX Thermowall RF - dim. 176 x 60 - 190 x 60 cm**  
**GUTEX Thermowall RF - Dim. 176 x 60 - 190 x 60 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /palette <i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
21942	60 mm	36	38.02	*
21943	60 mm	36	41.04	*

\* prix sur demande / *Preis auf Anfrage*

rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Kamm allseitig*



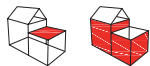
Lambda 0.040  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 140  
kPa ≥ 100

**GUTEX Multitherm - dim. 176 x 60 cm**  
**GUTEX Multitherm - Dim. 176 x 60 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Format utile <i>Deckmass</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /palette <i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
15315	40 mm	1740 x 580	54	57.02	13.70
15316	60 mm	1740 x 580	36	38.02	20.50
15317	80 mm	1740 x 580	26	27.46	27.35
15318	100 mm	1740 x 580	22	23.23	34.20
15319	120 mm	1740 x 580	18	19.00	36.50
15320	140 mm	1740 x 580	16	16.89	42.55
15321	160 mm	1740 x 580	14	14.78	48.60
15324	180 mm	1740 x 580	12	12.68	54.70
15325	200 mm	1740 x 580	10	10.56	60.80

rainure et crête sur le pourtour / *Nut und Kamm allseitig*



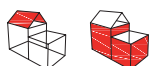

**ISOBLOW - machine à insuffler**  
**ISOBLOW - Einblasmaschine**


Art. n°	Désignation	Spécification	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Fr./Stk.
13928	<b>Standard Plus</b>	cellulose, laine minérale, perles EPS, fibres de bois <i>Zellulose, Mineralwolle, EPS Perlen, Holzfasern</i>	<b>18'200.00</b>


**ISOCELL - isolation à insuffler en flocons de cellulose**  
**ISOCELL - Einblasdämmung aus Zellulose**

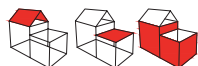

Lambda 0.037  
 I-I/BKZ <100 mm E/RF3 cr  
 I-I/BKZ >100 mm E/RF2

Art. n°	Désignation	Spécification	kg/sac	Sac/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	kg/Sack	Sack/Pal.	Fr./Sack
20570	<b>Isocell</b>	flocons de cellulose <i>Zellulosefasern</i>	14.00	21	<b>21.00</b>
18429	<b>Evolution</b>	flocons sans sel de Bore <i>Zellulosefasern ohne Borsalz</i>	12.50	21	<b>20.00</b>


**KNAUF - isolation à insuffler**  
**KNAUF - Einblasdämmung**

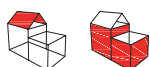
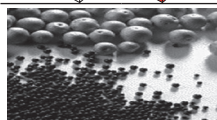

Lambda 0.034  
 I-I / BKZ A1/RF1  
**NOUVEAU - NEU**  
 Lambda 0.032

Art. n°	Désignation	Spécification	kg/sac	Sac/pal.	Fr./kg
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	kg/Sack	Sack/Pal.	Fr./Kg
16936	<b>Supafil</b>	Timberframe laine de verre <i>Timberframe Glaswolle</i>	16.60	26	<b>3.20</b>
17458	<b>Supafil Cavity Wall</b>	Flocons en laine de verre <i>Glaswollflocken</i>	16.60	26	<b>3.20</b>
21999	<b>Supafil Frame</b>	Flocons en laine de verre <i>Glaswollflocken</i>	16.60	26	<b>3.35</b>


**GUTEX - isolation à insuffler**  
**GUTEX - Einblasdämmung**

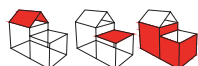

Lambda 0.038  
 I-I / BKZ E/RF3 cr

Art. n°	Désignation	Spécification	kg/sac	Sac/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	kg/Sack	Sack/Pal.	Fr./Sack
14794	<b>Thermofibre</b>	en fibre de bois <i>aus Holzfasern</i>	15.00	21	<b>22.50</b>


**SAGER - isolation à insuffler**  
**SAGER - Einblasdämmung**


Lambda 0.033  
 I-I / BKZ E/RF3 cr

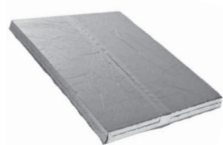
Art. n°	Désignation	Spécification	lt/sac	Fr./sac
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	lt/Sack	Fr./Sack
21022	<b>Sagex nero pearl</b>	perles / <i>Perlen</i> 4 - 6.5 mm	250.00	<b>95.00</b>


**TEKOFlock - isolation à insuffler**  
**TEKOFlock - Einblasdämmung**


**NOUVEAU - NEU**  
 Lambda 0.038  
 I-I / BKZ A1/RF1

Art. n°	Désignation	Spécification	kg/sac	Sac/pal.	Fr./sac
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	kg/Sack	Sack/Pal.	Fr./Sack
21186	<b>TEKOFlock</b>	en fibre de pierre aus Steinwolle	14.00	30	<b>29.40</b>

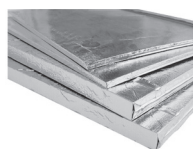



**VAKUTHERM - isolation sous vide, revêtement film alu**  
**VAKUTHERM - Vakuumdämmplatte, ummantelt Alu-Folie**


Lambda	0.007
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	180 » 210
kPa	~ 140-180

Art. n°	Epaisseur	Dimensions	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Dimensionen</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
20654	15 mm	300 x 250 mm	113.90
20666	20 mm	300 x 250 mm	136.60
20677	25 mm	300 x 250 mm	157.30
20688	30 mm	300 x 250 mm	189.90
20699	40 mm	300 x 250 mm	223.55
20649	15 mm	600 x 500 mm	113.90
20660	20 mm	600 x 500 mm	136.60
20672	25 mm	600 x 500 mm	157.30
20683	30 mm	600 x 500 mm	189.90
20694	40 mm	600 x 500 mm	223.55
20653	15 mm	1200 x 600 mm	113.90
20665	20 mm	1200 x 600 mm	136.60
20676	25 mm	1200 x 600 mm	157.30
20687	30 mm	1200 x 600 mm	189.90
20698	40 mm	1200 x 600 mm	223.55

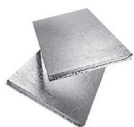
autres dimensions 1'000 x 300 mm / 1'000 x 600 sur demande, de stock  
*andere Dimensionen 1'000 x 300 mm / 1'000 x 600 auf Anfrage, an Lager*



Lambda	≤ 0.005
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	180 - 210
kg / m <sup>3</sup>	180 - 250
kPa	~ 150

**VA-Q-VIP isolation sous vide**  
**VA-Q-VIP Vakuumdämmplatten**

Art. n°	Epaisseur	Dimensions	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Dimensionen</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
11212	15 mm	1000 x 600 mm	111.70
11213	15 mm	500 x 600 mm	111.70
11214	20 mm	1000 x 600 mm	128.00
11215	20 mm	500 x 600 mm	128.00
11218	30 mm	1000 x 600 mm	153.00
11219	30 mm	500 x 600 mm	153.00
11220	40 mm	1000 x 600 mm	184.80
11221	40 mm	500 x 600 mm	184.80

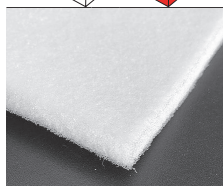
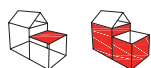


Lambda	0.007
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	180 - 210
kPa	≥ 140

**SWISSPOR VIP - isolation sous vide**  
**SWISSPOR VIP - Vakuumdämmplatte**

Art. n°	Epaisseur	Dimensions	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Dimensionen</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
18444	20 mm	1200 x 600 mm	176.50
14784	30 mm	500 x 600 mm	245.10
14783	30 mm	1200 x 600 mm	245.10
16252	40 mm	1200 x 600 mm	300.10

autres dimensions sur demande  
*andere Dimensionen auf Anfrage*



Lambda	0.016
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	> 155
kPa	≥ 50

**PUREFLEX Board - isolation thermique à haute performance - dim. 630 x 980 mm**  
**PUREFLEX Board - Hochleistungswärmedämmung - Dim. 630 x 980 mm**

Art. n°	Epaisseur	Dimensions	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Stärke</i>	<i>Dimensionen</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
21161	10 mm	630 x 980 mm	77.00
21162	20 mm	630 x 980 mm	148.00
21163	30 mm	630 x 980 mm	227.00
21164	40 mm	630 x 980 mm	302.00

aussi disponible en rouleau / *auch in Rollen erhältlich*  
 épaisseur jusqu'à 90 mm sur demande / *Stärke bis 90 mm auf Anfrage*



**RECYCLAGE - Sacs de recyclage**
**RECYCLING - Recycling-Säcke**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
14049	<b>SWISSPOR - EPS</b>	pour produits EPS ou XPS <i>für EPS Produkten oder XPS</i>	500 l <b>13.00</b>
20906	<b>SAGER</b>	pour produits EPS <i>für EPS Produkten</i>	500 l <b>13.00</b>
20907	<b>SAGER</b>	pour laine de verre <i>für Glaswolle</i>	250 l <b>14.90</b>
20908	<b>KNAUF INSULATION</b>	pour laine de verre <i>für Glaswolle</i>	300 l <b>31.00</b>
20909	<b>KNAUF INSULATION</b>	pour laine de pierre <i>für Steinwolle</i>	300 l <b>31.00</b>
20456	<b>SCHNEIDER best wood</b>	pour retours fibre de bois <i>für Rücknahme Holzfassereste</i>	Big Bag 90 x 90 x 130 <b>35.00</b>
20911	<b>SCHNEIDER best wood</b>	pour retour films plastique <i>für Rücknahme Verpackungsmaterial</i>	Big Bag 90 x 90 x 130 <b>35.00</b>

 FIBRE BOIS / HOLZFASERN  
 ACOUSTIQUE / AKUSTIK  
 CHAPES

**IMPORTANT: voir les conditions de reprise du fournisseur!**  
**WICHTIG: Siehe die Rücknahmebedingungen des Lieferanten!**



**Ligno Acoustique Light - type 3S\_33\_625-12-4**  
**absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 33 mm**

**LIGNO Akustik Light - Typ 3S\_33\_625-12-4**  
**70% Absorberanteil in der Mittellage - Länge 294 cm, Stärke 33 mm**



13501-1 D-s2, d0  
I-I / BKZ RF3

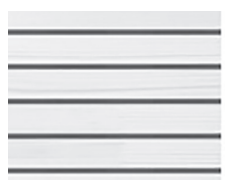
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Essence Holzart	Dimensions Dimensionen	Profil Profil	Pces/pal. Stk./Pal.	Fr./m² Fr./m²
17595	A70G EI	chêne Eiche	2940 x 625 mm	12 - 4 mm	34	215.00
19069	A70G FIS	épicéa sans noeud Fichte schlicht	2940 x 625 mm	12 - 4 mm	34	183.00
11200	A70G WTL	sapin blanc vivant Weisstanne lebhaft	2940 x 625 mm	12 - 4 mm	34	181.00

avec rainures et languettes / mit Nut und Kamm



**Ligno Acoustique Light - type 3S\_33\_625-20-4**  
**absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 33 mm**

**LIGNO Akustik Light - Typ 3S\_33\_625-20-4**  
**70% Absorberanteil in der Mittellage - Länge 294 cm, Stärke 33 mm**



13501-1 D-s2, d0  
I-I / BKZ RF3

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Essence Holzart	Dimensions Dimensionen	Profil Profil	Pces/pal. Stk./Pal.	Fr./m² Fr./m²
17648	A70G EI	chêne Eiche	2940 x 625 mm	20 - 4 mm	34	215.00
19973	A70G FIS	épicéa sans noeud Fichte schlicht	2940 x 625 mm	20 - 4 mm	34	183.00
17647	A70G WTL	sapin blanc vivant Weisstanne lebhaft	2940 x 625 mm	20 - 4 mm	34	181.00

avec rainures et languettes / mit Nut und Kamm



**Ligno Acoustique Light - type 3S\_33, profil Nature-4,**  
**absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 33 mm**

**LIGNO Akustik Light - Typ 3S\_33, Profil Natur-4,**  
**70% Absorberanteil in der Mittellage - Länge 294 cm, Stärke 33 mm**



13501-1 D-s2, d0  
I-I / BKZ I-I RF3

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Essence Holzart	Dimensions Dimensionen	Profil Profil	Pces/pal. Stk./Pal.	Fr./m² Fr./m²
17597	A70G EI	chêne Eiche	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	34	211.00
17594	A70G FIS	épicéa sans noeud Fichte schlicht	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	34	190.00
17586	A70G WTL	sapin blanc vivant Weisstanne lebhaft	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	34	188.00

avec rainures et languettes / mit Nut und Kamm  
 autres essences sur demande / andere Sorten auf Anfrage



**Ligno Acoustique Light - type 3S\_39, profil Nature-4: 3D,**  
**absorbeur 70 % - longueur 294 cm, épaisseur 39 mm**

**LIGNO Akustik Light - Typ 3S\_39, Profil Natur-4: 3D,**  
**70% Absorberanteil in der Mittellage - Länge 294 cm, Stärke 39 mm**

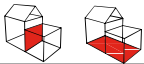
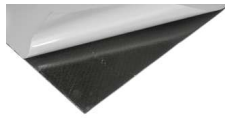


13501-1 D-s2, d0  
I-I / BKZ RF3

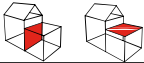
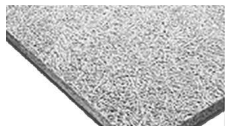
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Essence Holzart	Dimensions Dimensionen	Profil Profil	Pces/pal. Stk./Pal.	Fr./m² Fr./m²
17605	A70G EI	chêne Eiche	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	28	305.00
19975	A70G FIS	épicéa sans noeud Fichte schlicht	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	28	212.00
17602	A70G WTL	sapin blanc vivant Weisstanne lebhaft	2940 x 625 mm	25-4-12-4 mm	28	210.00

avec rainures et languettes / mit Nut und Kamm  
 autres essences sur demande / andere Sorten auf Anfrage



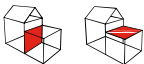
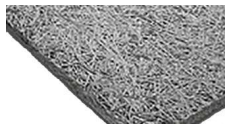

**PROPLAST P 200 - feuille lourde au bitume autocollant - Dim. 100 x 50 cm**  
**PROPLAST P 200 - Schwerdämmfolie aus Bitumen - Dim. 100 x 50 cm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	kg/m <sup>2</sup> <i>kg/m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
11171	<b>PROPLAST P 200</b>	autocollant <i>selbstklebend</i>	10.00	100.00	200	<b>39.00</b>


**UNIAKUSTIK Fine WZ - panneau en laine de bois, lié au ciment blanc - Dim. 200 x 60 cm**  
**UNIAKUSTIK Fine WZ - feinfaserige mit Weisszement gebundene Holzwolle - Dim. 200 x 60 cm**


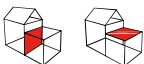
I-I / BKZ 6q.3/RF1

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	kg/m <sup>2</sup> <i>kg/m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
11203	25 mm	type WZ sans isolant	9.50	84.00	70	<b>26.00</b>
11204	35 mm	<i>Typ WZ ohne Isolation</i>	13.30	60.00	50	<b>31.50</b>

 autres couleurs sur demande / *andere Farben auf Anfrage*  
 format 120 x 60 cm possible / *Format 120 x 60 cm möglich*

**UNICEM GZ - panneau en laine de bois, lié au ciment gris - Dim. 200 x 60 cm**  
**UNICEM GZ - Platte aus Grauzement gebundener Holzwolle - Dim. 200 x 60 cm**


I-I / BKZ 6q.3/RF1

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	kg/m <sup>2</sup> <i>kg/m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
11084	25 mm	type GZ chant AK-01 <i>Typ GZ AK-01 Kanten</i>	9.00	84.00	70	<b>21.00</b>

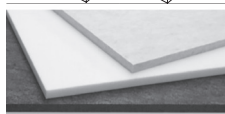
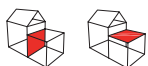

**SONATECH - absorption de la résonance, pnx en mousse mélamine blanc - Dim. 100 x 50 cm**  
**SONATECH - Absorption der Resonanz, Melaminschaumplatte weiss - Dim. 100 x 50 cm**

 13501-1 C-s2, d0  
 I-I / BKZ RF2

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	kg/m <sup>2</sup> <i>kg/m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup> /cart. <i>m<sup>2</sup>/Kart.</i>	Pces/carton <i>Stk./Karton</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
11189	30 mm	<b>Baso decor W30</b>	1.90	7.00	14	<b>31.66</b>
11191	50 mm	<b>Baso decor W50</b>	1.80	4.00	8	<b>50.90</b>
11187	30 mm	<b>Baso Pyramide W30</b>	2.43	9.00	18	<b>31.07</b>
11188	50 mm	<b>Baso Pyramide W50</b>	2.60	6.00	12	<b>49.31</b>


**AEAI -**  
**Directive de protection**  
**incendie**  
**Matériaux et éléments**  
**de construction**  
 Tableau correspondance 8 à 12

**VFK**  
**Brandschutzrichtlinie**  
**Baustoffe und Bauteile**  
 Zuordnungstabelle  
 S. 8 bis 12

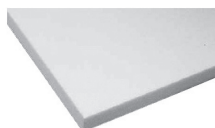
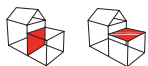



13501-1 B-s2, d0  
I-I / BKZ RF2

### H&F POLYSORB - panneau d'absorption phonique - Dim. 250 x 125 cm

#### H&F POLYSORB - Schallabsorptionsplatte - Dim. 250 x 125 cm

Art. n°	Epaisseur	Couleur	Chant	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Farbe	Kanten	Fr./m <sup>2</sup>
18159	10 mm	gris mélangé / <i>grau meliert</i>	droit / <i>stumpf</i>	177.00
18160	10 mm	anthracite / <i>anthrazit</i>	droit / <i>stumpf</i>	177.00
18161	10 mm	blanc / <i>weiss</i>	droit / <i>stumpf</i>	177.00
18162	10 mm	blanc / <i>weiss economy</i>	droit / <i>stumpf</i>	167.00



13501-1 B-s2, d0  
I-I / BKZ RF2

### POLYSOFT - panneau acoustique en fibres de PET - Dim. 3'070 x 2'070 mm

#### POLYSOFT - thermischgebundener Mikrofaserabsorber aus PET - Dim. 3'070 x 2'070 mm

Art. n°	Epaisseur	Couleur	Chant	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Farbe	Kanten	Fr./m <sup>2</sup>
20901	12 mm	blanc / <i>weiss</i>	droit / <i>stumpf</i>	162.00
20902	12 mm	gris / <i>grau</i>	droit / <i>stumpf</i>	162.00
20903	12 mm	gris mélangé / <i>grau melangiert</i>	droit / <i>stumpf</i>	162.00
20904	12 mm	anthracite / <i>anthrazit</i>	droit / <i>stumpf</i>	162.00
20905	12 mm	noir / <i>schwarz</i>	droit / <i>stumpf</i>	162.00



Art. n°	Description	Fr./pce/Stk
18890	<b>Kit suspension / <i>Abhängekit</i></b> câble de 120 cm raccourçissable, 1 vis, 1 tampon <i>Abhängekabel 120 cm, 1 Schraube, 1 Dübel</i>	18.75

### Tarifs pour IMPRESSION

#### Tarifs pour IMPRESSION

Art. n°	Description	Fr./h
Art. Nr.	Bezeichnung	Fr./Stunde
20641	<b>Débitage</b> <i>Zuschneiden</i>	135.00

Fr./pce/Stk

20634	<b>Recadrage image</b> <i>Bildausschnitt</i>	recadrage au bon format (par image) <i>Zuschneiden auf das richtige Format (pro Bild)</i>	125.00
-------	---	--	--------

20635	<b>Mise en machine</b> <i>Datei einlesen und übertragen</i>	par image <i>pro Bild</i>	25.00
-------	--	------------------------------	-------

18611	<b>Préparation</b> <i>Vorarbeiten</i>	Préparation des données, mise en machine par image <i>Datei einlesen und Konvertierung pro Bild</i>	45.00
-------	--	--	-------

18612	<b>Impression / <i>Bedrucken</i></b> 1 - 5 pces / <i>Stk.</i>		208.00
-------	--	--	--------

18613	<b>Impression / <i>Bedrucken</i></b> 6 - 10 pces / <i>Stk.</i>	Impression en quadrichromie / prix par pce <i>Bedrucken in Quadrichromie / Preis per Stk.</i>	190.00
-------	---	--	--------

18614	<b>Impression / <i>Bedrucken</i></b> 11 - 20 pces / <i>Stk.</i>	format / <i>Format</i> max. 2500 x 1250 mm	168.00
-------	--	--	--------

Art. n°	Description	Fr./m <sup>2</sup>
18526	<b>Impression / <i>Bedrucken</i></b> prix par m <sup>2</sup> / <i>Preis pro m<sup>2</sup></i> , min. 1 m <sup>2</sup>	79.40



I-I / BKZ RF1

### ISO-SWISS Gw - panneau d'absorption phonique - Dim. 150 x 60 cm

#### ISO-SWISS Gw - Decken-Schallabsorptionsplatte - Dim. 150 x 60 cm

Art. n°	Epaisseur	Couleur	Chant	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke	Farbe	Kanten	Fr./m <sup>2</sup>
10135	40 mm	une face revêtue	droit / <i>glatt</i>	31.63
10136	50 mm	de voile blanc	droit / <i>glatt</i>	36.15
16897	120 mm	<i>einseitig weiss beschichtet</i>	droit / <i>glatt</i>	65.69

autres couleurs sur demande / *andere Farben auf Anfrage*




**ROLL EPS-T - isolation contre le bruit d'impact en rouleau - largeur 100 cm**
**ROLL EPS-T - Trittschalldämmung in Rollen - Breite 100 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Longueur/m <sup>1</sup> <i>Länge/m<sup>1</sup></i>	m <sup>2</sup> /Roul. <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10533	11/10 mm	goPaletti T/SE Type 1	8	8	4.30
10531	22/20 mm	goPaletti T/SE Typ 1	8	8	6.00
10530	32/30 mm	goPaletti T/SE Type 1	8	8	8.30
21980	11/10 mm	goRoll T/SE Type 3 Aluk	8	8	6.10
10512	22/20 mm	goRoll T/SE Typ 3 Alu	8	8	7.80
10513	32/30 mm	goRoll T/SE Type 3 Alu	8	8	9.90

Lambda 0.038  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 15  
kPa ≤ 3


**ROLL EPS-T - isolation contre le bruit d'impact en rouleau - largeur 100 cm**
**ROLL EPS-T - Trittschalldämmung in Rollen - Breite 100 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Longueur/m <sup>1</sup> <i>Länge/m<sup>1</sup></i>	m <sup>2</sup> /Roul. <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10560	22/20 mm	swisspor Roll EPS-T PE Plus	12	12.00	7.20
10561	32/30 mm	<i>swisspor Roll EPS-T PE Plus</i>	9	9.00	9.00
10554	22/20 mm	Roll EPS-T Type 2 Alukraft-PE	12	12.00	8.50
10555	32/30 mm	<i>Roll EPS-T Typ 2 Alukraft-PE</i>	9	9.00	11.20
10556	43/40 mm	Roll EPS-T Type 2 Alukraft-PE	6	6.00	13.60

Lambda 0.039  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> 15  
kPa ≤ 3


**GOPaletti Lambda-T Type 1**
**GOPaletti Lambda-T Typ 1**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Longueur/m <sup>1</sup> <i>Länge/m<sup>1</sup></i>	m <sup>2</sup> /Roul. <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
17230	22/20 mm	GOPaletti Lambda-T	8	8.00	7.40

Lambda 0.031  
I-I / BKZ E/RF3 cr  
kg / m<sup>3</sup> ~ 12-15  
kPa ≤ 3





### Feuilles contre le bruit d'impact

#### **Trittschall-Dämmfolie**

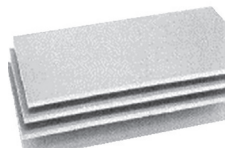


Art. n°	Epaisseur		Longueur/m <sup>1</sup>	Largeur cm	m <sup>2</sup> /Rlx	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke		Länge/m <sup>1</sup>	Breite cm	m <sup>2</sup> /Rolle	Fr./m <sup>2</sup>
11176	5 mm	<b>AIOFOM</b>	50	150	112.50	<b>3.10</b>



### SAGLAN ST - panneau de sol contre bruits d'impact, laine de verre - dim. 1'250 x 600 mm

#### **SAGLAN ST - Trittschall-Dämmplatte aus Glaswolle - Dim. 1'250 x 600 mm**



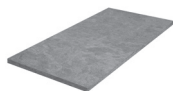
Lambda	0.031
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	75
kPa	≥ 4

Art. n°	Epaisseur		Pces/pqt	m <sup>2</sup> /paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke		Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
10149	12/10 mm		24	18.00	288.00	<b>4.89</b>
10148	15/12 mm		20	15.00	240.00	<b>5.93</b>
10147	20/17 mm		15	11.25	180.00	<b>7.61</b>
10146	25/22 mm		12	9.00	144.00	<b>9.37</b>
10150	30/27 mm		10	7.50	120.00	<b>10.96</b>



### KNAUF TPS - panneau de sol contre bruits d'impact, laine de pierre - dim. 120 x 62.5 cm

#### **KNAUF TPS - Trittschall-Dämmplatte aus Steinwolle - Dim. 120 x 62.5 cm**



Lambda	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	115
kPa	≤ 3

Art. n°	Epaisseur		Pces/pqt	m <sup>2</sup> /paq.	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke		Stk./Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
14398	20 mm		12	9.00	243.00	<b>8.60</b>
19858	30 mm		8	6.00	162.00	<b>13.15</b>



### KNAUF panneau isolant pour sols TPD - dim. 60 x 100 cm

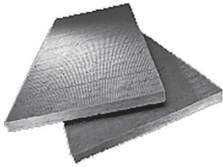
#### **KNAUF TPD Boden-Dämmplatte - Dim. 60 x 100 cm**



Lambda	0.039
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	~150
kPa 20-50 mm	≥ 50
kPa 60-120 mm	≥ 60
≥ 1'000°	

Art. n°	Epaisseur		Pces / pqt	m <sup>2</sup> /paq	m <sup>2</sup> /palette	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Stärke		Stk. / Pak	m <sup>2</sup> /Pak	m <sup>2</sup> /Palette	Fr./m <sup>2</sup>
19956	30 mm		8	4.8	96.00	<b>21.10</b>
17953	40 mm		6	3.6	72.00	<b>28.25</b>
19957	60 mm		6	3.6	72.00	<b>38.45</b>
19958	80 mm		6	3.6	72.00	<b>51.25</b>

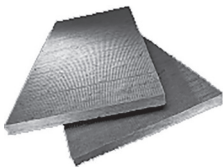



**NOUVEAU - NEU**


Lambda	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	~140
	≥ 1'000°

**SWISSPOR Roc TS3, panneau de sol - dim. 120 x 62.5 cm**
**SWISSPOR Roc TS3, Bodenplatte - Dim. 120 x 62.5 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces / pqt <i>Stk. / Pak</i>	m <sup>2</sup> /paq <i>m<sup>2</sup>/Pak</i>	m <sup>2</sup> /palette <i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
22001	20 mm	10	7.5	-	8.00
22002	30 mm	6	4.5	-	11.00



Lambda	0.034
I-I / BKZ	A1/RF1
kg / m <sup>3</sup>	~100
	≥ 1'000°

**SWISSPOR Roc TS5, panneau de sol - dim. 120 x 62.5 cm**
**SWISSPOR Roc TS5, Bodenplatte - Dim. 120 x 62.5 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Pces / pqt <i>Stk. / Pak</i>	m <sup>2</sup> /paq <i>m<sup>2</sup>/Pak</i>	m <sup>2</sup> /palette <i>m<sup>2</sup>/Palette</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
10346	15 mm	10	7.5	-	6.10
10347	20 mm	10	7.5	-	7.60
10348	30 mm	8	6.0	90.00	10.60
16706	40 mm	6	4.5	67.50	14.20

**Bande de rive en PE - épaisseur 8 mm**
**PE-Randstellstreifen - Stärke 8 mm**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Hauteur <i>Höhe</i>	Longueur/m <sup>1</sup> <i>Länge/m<sup>1</sup></i>	Rlx/sac <i>Rolle/Sack</i>	m <sup>1</sup> /sac <i>m<sup>1</sup>/Sack</i>	Fr./Rlx <i>Fr./Rolle</i>		
10566	100 mm	50	6	300	22.00		
10567	120 mm	50	5	250	26.00		
10568	150 mm	50	4	200	33.00		
10523	120 mm		autocollant / <i>selbstklebend</i>	50	5	250	47.50
10524	150 mm		autocollant / <i>selbstklebend</i>	50	4	200	52.50





### Matériaux d'isolation en vrac sous chapes **Trocken-Isolierschüttmaterial für Unterlagshöden**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	lt/sac <i>lt/Sack</i>	Sac/pal. <i>Sack/Pal.</i>	Fr./sac <i>Fr./Sack</i>
11038	Vermiculite M	100	25	35.50



### HOLZ & FUNKTION - granulé calcaire de remplissage et de lestage **HOLZ & FUNKTION - Kalksplitt Massenbefüllung**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	kg/m <sup>3</sup> <i>kg/m<sup>3</sup></i>	kg/sac <i>kg/Sack</i>	Sac/pal. <i>Sack/Pal.</i>	Fr./sac <i>Fr./Sack</i>
17067	H&F Granulé calcaire / H&F Kalksplitt	1400	25	42	13.60

existe également en "Big Bag" 980 kg / *gibt es auch als "Big Bag" 980 kg*



### HOLZ UND FUNKTION - Silencium panneau de sol, contre les bruits aériens **HOLZ UND FUNKTION - Silencium Bodenpaneele, gegen Luftschall**



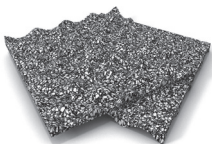
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	kg/m <sup>2</sup> <i>kg/m<sup>2</sup></i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
20017	Silencium 15	1250 x 800 x 15.5 mm	22.00	66.25



18682	Silencium Super Plus	1250 x 800 x 28.0 mm	28.50	90.00
-------	----------------------	----------------------	-------	-------



### REGUPOL Comfort - isolation des bruits d'impact **REGUPOL Comfort - Trittschalldämmbahn**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	m <sup>2</sup> /roul. <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	roul./pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
20207	5 mm	2.25 x 1.15 ml	2.5875	160	9.10
20208	8 mm	13.00 x 1.15 ml	14.95	18	14.50
20209	12 mm	9.30 x 1.15 ml	10.695	18	19.90





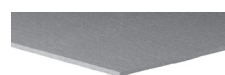
### KÖHNKE - liant flexible pour granulat à pomper **KÖHNKE - elastisches Bindemittel für Granulat zum Pumpen**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Emballage <i>Gebinde</i>	kg/bidon <i>kg/Geb.</i>	Fr./kg <i>Fr./kg</i>
18306	<b>K102-CH</b>	consommation 30 kg/m <sup>3</sup>	bidon / <i>Kanister</i>	20	<b>7.58</b>
18307	<b>K102-CH</b>	<i>Verbrauch 30 kg/m<sup>3</sup></i>	container / <i>Container</i>	1000	<b>7.35</b>



### GUTEX Standard N - panneau de fibre de bois mou - dim. 250 x 120 cm **GUTEX Standard N - Holzweichfaser Platte - Dim. 250 x 120 cm**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Pces/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Fr./sac <i>Fr./Sack</i>
21238	<b>10 mm</b>	100	250.00	<b>4.50</b>
21246	<b>15 mm</b>	70	175.00	<b>6.75</b>
17584	<b>18 mm</b>	55	137.50	<b>8.10</b>



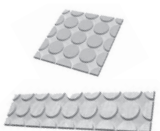
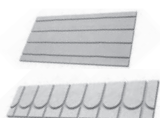
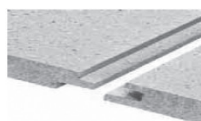
Lambda	0.048
I-I / BKZ	E/RF3 cr
kg / m <sup>3</sup>	250
kPa	≥ 100

bords droits / *rundum stumpfkantig*



### KNAUF Brio **KNAUF Brio**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Spécifications <i>Spezifikation</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
17876	<b>GF 18-RC</b>	1200 x 600 x 18 mm	élément fibroplâtre, rainé-crêté	<b>29.90</b>
17877	<b>GF 23-RC</b>	1200 x 600 x 23 mm	<i>Verbundelement, Nut &amp; Kamm</i>	<b>34.40</b>
20094	<b>25 fraisée RP</b> <i>25 Rillenplatte RP</i>	1200 x 600 x 25 mm	plaque de plancher chauffant	<b>69.90</b>
20093	<b>25 fraisée à virage RP</b> <i>25 Rillenplatte mit Bogen RP</i>	1200 x 600 x 25 mm	<i>Heizboden-Platte</i>	<b>92.50</b>
20091	<b>25 alvéolée NP</b> <i>25 Noppenplatte NP</i>	600 x 600 x 25 mm	plaque de plancher chauffant	<b>102.50</b>
20092	<b>25 alvéolée NPL</b> <i>25 Noppenplatte Lang NPL</i>	1200 x 300 x 25 mm	<i>Heizboden-Platte</i>	<b>102.50</b>
20096	<b>25 répartition charge LVP</b> <i>Lastverteilplatte LVP</i>	1200 x 1000 x 10 mm	plaque de plancher chauffant	<b>9.50</b>

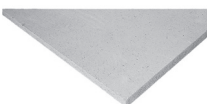


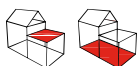
Art. n°	Désignation	Spécifications	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
18618	<b>colle pour battue</b> <i>Falzkleber</i>	bouteille / <i>Flasche</i> 800 gr consommation / <i>Verbrauch</i> 40 gr/ml	<b>21.65</b>



### KNAUF Vidiwall 4SK - plaque de répartition de charge **KNAUF Vidiwall 4SK - Lastverteilplatte**

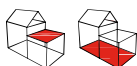
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Spécifications <i>Spezifikation</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
20211	<b>Vidiwall 12.5</b>	1250 x 1000 x 12.5 mm	chants droits / <i>gerade Kanten</i> 14.8 kg/m <sup>2</sup>	<b>15.45</b>
20212	<b>Vidiwall 15</b>	1250 x 1000 x 15.0 mm	chants droits / <i>gerade Kanten</i> 17.7 kg/m <sup>2</sup>	<b>21.70</b>




**CEMWOOD - granulé d'égalisation**  
**CEMWOOD - Lastabtragende Ausgleichsschüttung**


Lambda 1000 0.070  
 Lambda 2000 0.075  
 I-I / BKZ B2/RF2 cr  
 kg / m<sup>3</sup> > 300

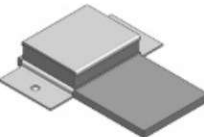
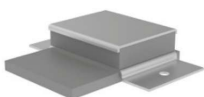
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	Consommation Verbrauch	Sac/pal. Sack/Pal.	Fr./sac Fr./Sack
15035	<b>CW 1000</b> jusqu'à 100 mm <i>bis 100 mm</i>	granulé avec enrobé minéral sac de 50 lt - env. 15 kg  <i>mineral ummantelte Holzspäne Sack von 50 Ltr - ca. 15 kg</i>	(10 lt/m <sup>2</sup> ) / 10 mm env./ca. (3 kg/m <sup>2</sup> ) / 10 mm  foisonnement/compactage <i>Verdichten</i> 0-100 mm +3-4 mm	36	<b>27.00</b>
15002	<b>CW 2000</b> jusqu'à 200 mm <i>bis 200 mm</i>	granulé avec enrobé minéral sac de 50 lt - env. 18.5 kg  <i>mineral ummantelte Holzspäne Sack von 50 Ltr - ca. 18.5 kg</i>	(10 lt/m <sup>2</sup> ) / 10 mm env./ca. (3.6 kg/m <sup>2</sup> ) / 10 mm  foisonnement/compactage <i>Verdichten</i> 20-100 mm +3-4 mm 101-200 mm +5-7 mm	36	<b>32.50</b>


**NOUVEAU - NEU**


I-I / BKZ A1 / RF1  
 kg / m<sup>3</sup> > 600

**KNAUF - Siliperl granulé**  
**KNAUF - Siliperl Ausgleichsschüttung**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	Consommation Verbrauch	Sac/pal. Sack/Pal.	Fr./sac Fr./Sack
21998	<b>KNAUF Siliperl</b> granulé d'égalisation <i>Ausgleichs-</i> <i>schüttung</i>	sac 24 kg (40 lt) granulométrie : 1.0 - 3.0 mm densité : 600 kg/m <sup>3</sup>  <i>Sack 24 kg (40 lt) Körnung : 1.0 - 3.0 mm Rohdichte : 600 kg/m<sup>3</sup></i>	10.5 kg/m <sup>2</sup> par cm  <i>10.5 kg/m<sup>2</sup> je cm</i>	40	<b>24.75</b>

**NOUVEAU - NEU**
**AMC support antivibratoire**  
**AMC Schwingelemente**


Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Dimensions Ausführung / Dimensionen	pce/carton Stk./Kart.	Fr./pce Fr./Stk.
21973	<b>AMC support antivibratoire</b> EP 500 - S35 <i>AMC Schwingelemente</i> EP 500 - S35	pour parois / <i>für wand</i> 85 x 105 x 21.5 mm métal acier zingué / <i>Träger Stahl Verzinkt</i> charge admissible / <i>Zugbelastung</i> max 60 kg	50	<b>14.15</b>
21974	<b>AMC support antivibratoire</b> EP 500 - S65 <i>AMC Schwingelemente</i> EP 500 - S65	pour parois / <i>für wand</i> 85 x 105 x 21.5 mm métal acier zingué / <i>Träger Stahl Verzinkt</i> charge admissible / <i>Zugbelastung</i> max 60 kg	50	<b>15.00</b>
21972	<b>AMC support antivibratoire</b> EP 700 - 15 <i>AMC Schwingelemente</i> EP 700 - 15	pour parois et plafonds / <i>für wand und Decken</i> dim 98 x 65 x 154 mm métal acier zingué / <i>Träger Stahl Verzinkt</i> charge admissible / <i>Zugbelastung</i> max 15 kg	50	<b>8.90</b>
21783	<b>AMC support antivibratoire</b> EP 700 - 30 <i>AMC Schwingelemente</i> EP 700 - 30	parois et plafonds 98 x 65 x 154 mm métal acier zingué / <i>Träger Stahl Verzinkt</i> charge admissible / <i>Zugbelastung</i> max 30 kg	50	<b>9.00</b>

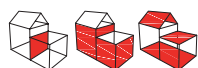


Technique p. 152  
 Technik p. 192

2026  
 Sous réserve de changements  
 Änderungen vorbehalten

Accessoires  
 Zubehör





## LÉS D'ÉTANCHÉITÉ bitumineux

### DICHTUNGSBAHNEN Bitumen

#### TOFLEX



Art. n°	Désignation	Réalisation/Spécifications	m <sup>2</sup> /rlx	m <sup>2</sup> /pal.	rlx/pal.	Fr./m <sup>2</sup>	
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung/Spezifikation	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	Rolle/Pal.	Fr./m <sup>2</sup>	
11224	TOFLEX	EGV 3	ts/ts	10.00	200.00	20	8.50
11257	TOFLEX	EGV 3.5	v/flam	10.00	200.00	20	9.30
11226	TOFLEX	EP 4 flam	ts/flam	8.00	160.00	20	11.70
18762	TOFLEX	EP 5 WF flam	ts/flam	8.00	120.00	15	14.00
18763	TOFLEX	EP 5 WF S flam	ts/flam	8.00	120.00	15	14.00

#### BIKUPLAN



11235	BIKUVAP	LL EVA	flam	8.80	193.60	22	9.70
21418	BIKUVAP	LL EVA Stria	ts/autocoll.	8.80	220.00	20	14.80
11256	BIKUPLAN	MULTI GG 4	voile/ts	8.80	176.00	20	13.40
11264	BIKUPLAN	LL VARIO flam	flam/feuille	8.80	176.00	20	14.40
11265	BIKUPLAN	LL VARIO V	voile	8.80	176.00	20	14.80
14925	BIKUPLAN	LL VARIO Stria	voile	8.80	176.00	20	14.60
14945	BIKUPLAN	ECO EGV 3	ts/ts	10.00	200.00	20	8.70
14947	BIKUPLAN	ECO EGV 3.5	v/flam	10.00	200.00	20	9.60
14948	BIKUPLAN	ECO LL VARIO V	voile	8.80	88.00	10	15.00
14949	BIKUTOP	ECO EP4	s/flam	8.00	160.00	20	12.10
14950	BIKUTOP	ECO EP 5	s/flam	8.00	120.00	15	13.90

#### BIKUTOP



\* = +120°

11254	BIKUTOP	LL Verte *	ard. vert/flam	7.70	115.50	15	17.80
11251	BIKUTOP	LL SPEED *	ard. gris/flam	8.80	176.00	20	15.10
11253	BIKUTOP	LL FORTE *	ard. gris/flam	7.70	115.50	15	17.30
11255	BIKUTOP	LL PLATINUM *	ard. gris/flam	7.70	115.50	15	19.60
11252	BIKUTOP	LL RENO *	ard. gris/flam	7.70	115.50	15	20.20
14775	BIKUTOP	LL TERRA	ard. gris/flam	7.70	115.50	15	16.20

11267	BIKUPONTE	VIA	ts/flam	8.00	120.00	15	16.90
pour l'étanchéité des ponts, ainsi que sous l'asphalte coulé et enrobés bitumineux <i>Unter Gussasphalt, Asphaltbelag und auf Brücken einsetzbar</i> Résistance température élevée ≥120 °C / <i>Wärmestandfestigkeit ≥ 120 °C</i>							

11271	BIKUTEC	V60	ts/ts	10.00	300.00	30	5.70
11272	BIKUTEC	EJ 3.5	voile/flam	10.00	150.00	15	17.20

## BANDES D'ÉTANCHÉITÉ

### ABDECKSTREIFEN



Art. n°	Désignation	Largeur	m <sup>1</sup> /rlx	Fr./m <sup>1</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Breite	m <sup>1</sup> /Rolle	Fr./m <sup>1</sup>
11277	Bandes d'étanchéité bitumineuses EGV3	16.50 cm	10.00	4.45
11278	<i>Bituminöse Abdeckstreifen EGV3</i>	25.00 cm	10.00	5.65
11279	Bandes d'étanchéité bitumineuses EGV3	33.00 cm	10.00	7.30
11280	<i>Bituminöse Abdeckstreifen EGV3</i>	50.00 cm	10.00	9.50





## BAUDER - pare-vapeur bitume élastomère **BAUDER - Dampfbremse aus Elastomer Bitumen**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		m <sup>2</sup> /rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Rlx/pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./Einheit</i>
18817	<b>Therm DS1 DUO</b> EVA 4.0 flam, pp autocollant / <i>selbstklebend</i>		8.1	162	20	17.40
18809	<b>Therm DS2</b> EVA 4.0 flam flam		8.1	162	20	14.85



## BAUDER - 1<sup>ère</sup> couche bitume élastomère - autocollant **BAUDER - 1. Lage aus Elastomer Bitumen - selbstklebend**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		m <sup>2</sup> /rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Rlx/pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./Einheit</i>
17919	<b>Tec ELWS Duo</b> EG 3.0 flam, pp autocollant / <i>selbstklebend</i>		7.5	180	24	15.80
19459	<b>Tec KSA VL 35</b> EG 3.0 flam, pp autocollant / <i>selbstklebend</i>		7.5	180	24	17.50



## BAUDER - Lé APP/SBS bitumineux de haute qualité avec voile polyester 300 gr/m<sup>2</sup>, pour toiture nue **BAUDER - APP/SBS Polymerbitumenbahn für Nacktdächer, mit 300 gr/m<sup>2</sup> Polyester Vlies**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		m <sup>2</sup> /rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Rlx/pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./Einheit</i>
18801	<b>Bauder KARAT</b> 5.2 mm graphite noire <i>graphitschwarz</i>		5	120	24	28.65
18802	<b>Bauder KARAT</b> 5.2 mm vert-blanc / <i>grünweiss</i>		5	120	24	28.65



## BAUDER - Lé APP/SBS bitumineux anti-racines avec voile polyester 300 gr/m<sup>2</sup>, pour toiture végétalisée **BAUDER - APP/SBS Polymerbitumenbahn mit Wurzelschutz, mit 300 gr/m<sup>2</sup> Polyester Vlies, für begrünte Dächer**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		m <sup>2</sup> /rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Rlx/pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./Einheit</i>
18803	<b>Bauder SMARAGD</b> 5.2 mm vert-blanc / <i>grünweiss</i>		5	120	24	29.65



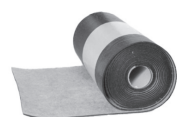
## BAUDER - Lé APP bitumineux anti-racines avec voile polyester 300 gr/m<sup>2</sup>, pour toiture végétalisée **BAUDER - APP Polymerbitumenbahn mit Wurzelschutz, mit 300 gr/m<sup>2</sup> Polyester Vlies, für begrünte Dächer**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		m <sup>2</sup> /rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Rlx/pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./Einheit</i>
19543	<b>Bauder DIAMANT</b> 5.2 mm graphite-noir / <i>graphitschwarz</i>		5	120	24	29.65



## BAUDER Flex DFB - Bande de joint de dilatation **BAUDER Flex DFB - Dehnfugenband**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		m <sup>2</sup> /rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Rlx/pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./Einheit</i>
21419	<b>BauderFlex DFB</b> 4.8 mm face sup: voile / face inf: feuille alu <i>Obers.: Vlies / Unters.: Folien, Alu-Trennlage</i>		4	256	32	30.00




**BAUDER - Lé bitumineux élastomère de haute qualité avec voile polyester 250 gr**
**BAUDER - Polymerbitumenbahn mit Polyester Vlies 250 gr**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		m <sup>2</sup> /rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Rlx/pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./Einheit</i>
18804	<b>Baukubit K5K</b> 5.2 mm graphite noire / <i>graphitschwarz</i>		5	120	24	<b>22.50</b>
18805	<b>Baukubit K5K</b> 5.2 mm brun automne / <i>herbstbraun</i>		5	120	24	<b>22.50</b>
18806	<b>Baukubit K5K</b> 5.2 mm gris pierre / <i>steingrau</i>		5	120	24	<b>22.50</b>
18807	<b>Baukubit K5K</b> 5.2 mm noir basalte / <i>basaltschwarz</i>		5	120	24	<b>22.50</b>
18808	<b>Baukubit K5K</b> 5.2 mm naturel / <i>natur</i>		5	120	24	<b>21.25</b>
18810	<b>Baukubit K5K</b> 5.2 mm rouge / <i>rot</i>		5	120	24	<b>22.50</b>





## CALES D'ANGLE EN BITUME PLASTOMÈRE

### KEILE AUS PLASTOMERBITUMEN

Art. n° Désignation Fr./m<sup>1</sup>

Art. Nr. Bezeichnung



16944	<b>POLYBIT standard</b> - 25 × 25 mm (en bitume plastomère- pour l'été) - 5 rouleaux à 5 m <sup>1</sup> /carton - 900 m <sup>1</sup> /pal. <i>(plastomere Bitumen-Keile - für Sommer) - 5 Rollen zu 5 m<sup>1</sup>/Karton - 900 m<sup>1</sup>/Pal.</i>	<b>3.30</b>
-------	---	-------------



16943	<b>POLYBIT SOFT</b> - 25 × 25 mm - <i>pour saisons froides / für kältere Saisons</i> (en bitume plastomère) - 5 rouleaux à 5 m <sup>1</sup> /carton - 900 m <sup>1</sup> /pal. <i>(plastomere Bitumen-Keile) - 5 Rollen zu 5 m<sup>1</sup>/Karton - 900 m<sup>1</sup>/Pal.</i>	<b>3.30</b>
-------	--	-------------



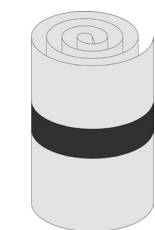
## JOINTS DE DILATATION

### FUGENBÄNDER

Art. n° Désignation Fr./m<sup>1</sup>  
Art. Nr. Bezeichnung

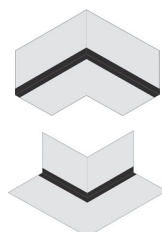
Réalisation / dimensions  
*Ausführung / Dimensionen*

Largeur  
*Breite*



13637	<b>Soba FlamLINE 20</b> jaune en continu <i>gelb endlos</i>	pour des mouvements de dilatation de 0 à 20 mm <i>für Fugenbewegungen von 0 – 20 mm</i>	340 mm	<b>52.00</b>
-------	---	--	--------	--------------

13648	<b>Soba FlamLINE 40</b> jaune en continu <i>gelb endlos</i>	pour des mouvements de dilatation de 0 à 40 mm <i>für Fugenbewegungen von 0 – 40 mm</i>	360 mm	<b>98.00</b>
-------	---	--	--------	--------------

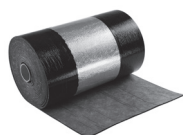


13638	<b>Angle rentrant à 90°</b> , pré-confectionné	FL 20	<b>94.00</b>
-------	--	-------	--------------

13656	<b>Inneneckstück 90°</b> , konfektioniert	FL 40	<b>96.00</b>
-------	---	-------	--------------

13654	<b>Angle saillant à 90°</b> , pré-confectionné	FL 20	<b>94.00</b>
-------	--	-------	--------------

13657	<b>Ausseneckstück 90°</b> , konfektioniert	FL 40	<b>96.00</b>
-------	--	-------	--------------

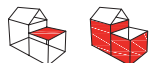


13662	<b>Bikutop LL Dila WF</b>	dim. 0.45 × 10 m <sup>1</sup> 2 rouleaux par carton / <i>2 Rollen pro Karton</i>	5 mm	Fr./pce Fr./Stk. <b>36.70</b>
-------	---------------------------	---	------	-------------------------------------

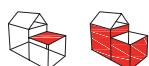


**Joint BBF** - carrossable sur demande / **BBF Fuge** - befahrbar auf Anfrage




**SEALECO - RubberShell, étanchéité autocollante hybride EPDM, raccords et relevés**  
**SEALECO - RubberShell, hybrid Abdichtung selbstklebend EPDM, für Auf- und Abbordung**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécifications <i>Ausführung/Spzifikation</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	m <sup>2</sup> /Rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
19024	<b>RubberShell-16 (0.30)</b>	couleur noire <i>schwarze Farbe</i>	0.30 x 10.00 m 1.6 mm ép./ <i>Stärke</i>	3.00	<b>27.98</b>
19023	<b>RubberShell-16 (0.50)</b>	couleur noire <i>schwarze Farbe</i>	0.50 x 10.00 m 1.6 mm ép./ <i>Stärke</i>	5.00	<b>27.98</b>
19010	<b>RubberShell-16 (0.80)</b>	couleur noire <i>schwarze Farbe</i>	0.80 x 10.00 m 1.6 mm ép./ <i>Stärke</i>	8.00	<b>27.30</b>


**SEALECO - Primer**  
**SEALECO - Primer**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécifications <i>Ausführung/Spzifikation</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Fr./litre <i>Fr./Liter</i>
19025	<b>Primer 9800</b>	couleur noire, point d'infl: < 0°C viscosité: 900 mPa.s densité: 840 kg/m <sup>3</sup> bidon de 14.9 lt <i>schwarze Farbe, Brennpunkt: &lt;0°C</i> <i>Viscosität: 900 mPa.s</i> <i>Spez Gewicht: 840 kg/m<sup>3</sup></i> <i>Gebinde zu 14.9 Ltr</i>	100-300 gr/m <sup>2</sup>	<b>14.55</b>

+ taxe COV / + VOC-Steuer


**SEALECO Prelasti - Lé EPDM, noir**  
**SEALECO Prelasti- EPDM Abdichtungsbahn, schwarz**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Épaisseur <i>Stärke</i>	Dimensions/Spécification <i>Dimensionen/Spzifikation</i>	m <sup>2</sup> /rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	Rlx/pal. <i>Rolle/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
19933	<b>1.5 mm</b>	<b>1.70 x 25.00 m</b>	42.50	56	<b>27.40</b>



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
20085	<b>plus-value pour confection EPDM</b> <i>Mehrpriis für Konfektionierung EPDM Abdichtungsbahn</i>	<b>3.60</b>
20086	<b>plus-value pour confection d'angles extérieurs jusqu'à 50 cm de hauteur</b> <i>Winkel Konfektion für Aussenecken bis 50 cm höhe</i>	<b>62.50</b>
20087	<b>plus-value pour confection d'angles extérieurs jusqu'à 100 cm de hauteur</b> <i>Winkel Konfektion für Aussenecken bis 100 cm höhe</i>	<b>85.50</b>

 compatible avec/*vetraglich mit* EPS-XPS-PIR



## Accessoires Prestali

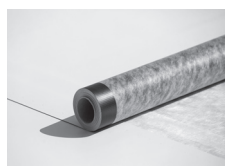
### Prelasti- Zubehöre

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions/Spécification Dimensionen/Spzifikation		Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
19944	<b>Naissance Ablauf</b>	Ø 90 mm ext./ <i>aussen</i> long./ <i>Länge</i> 500 mm	façonnage droit <i>Gestaltung gerade</i>	pièce <i>Stück</i>	<b>63.00</b>
19945	<b>Naissance Ablauf</b>	Ø 110 mm ext./ <i>aussen</i> long./ <i>Länge</i> 500 mm	façonnage droit <i>Gestaltung gerade</i>	pièce <i>Stück</i>	<b>63.00</b>
19940	<b>Angle rentrant Ecken innen</b>	100 x 100 x 100 mm	EPDM noir/ <i>schwarz</i>	pièce <i>Stück</i>	<b>7.60</b>
19939	<b>Angle sortant Ecken aussen</b>	Ø 225 x 100 mm	EPDM noir/ <i>schwarz</i>	pièce <i>Stück</i>	<b>11.70</b>
19951	<b>Bandeau R Schweissstreifen</b>	150 mm x 20.00 m x 1.5 mm	Bandeau EPDM <i>EPDM Abdichtungsbahn</i>	rouleau <i>Rolle</i>	<b>134.00</b>
19952	<b>Bandeau R Schweissstreifen</b>	300 mm x 20.00 m x 1.5 mm	Bandeau EPDM <i>EPDM Abdichtungsbahn</i>	rouleau <i>Rolle</i>	<b>204.00</b>
19954	<b>Thermobond Bandeau TPE TPE-Band</b>	300 mm x 20.00 m x 2.0 mm	Bandeau EPDM, sans trame <i>EPDM Abdichtungsbahn, ohne Gewebe</i>	rouleau <i>Rolle</i>	<b>203.00</b>
19949	<b>Revêtement ventilation Dunstrohr</b>	Ø 110 mm int./ <i>innen</i> hauteur/ <i>Höhe</i> 250 mm	tablette/ <i>Flansch</i> 300 x 300 mm	pièce <i>Stück</i>	<b>77.00</b>
20089	<b>Plaquette fixation Befestigungs- teller</b>	à induction Centrix, paquet de 500 pces <i>Induktionsteller Centrix, 500 Stk Packung</i>		pièce <i>Stück</i>	<b>1.00</b>
20088	<b>Colle Kleber</b>	Colle contact 5000, 5.3 kg / 500 gr/m <sup>2</sup> <i>Kontaktkleber 5000, 5.3 kg / 500 gr/m<sup>2</sup></i>		bidon <i>Kessel</i>	<b>71.00</b> +COV+VOC
20090	<b>Location Vermietung</b>	Machine à souder par induction <i>Induktionsschweissmaschine</i> + frais de livraison/reprise / <i>+ Transportkosten hin-/zurück</i>		jour/ <i>Tag</i> min. 5 jours min. 5 Tage	<b>45.00</b>

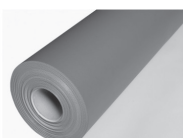



**SIKAROOF AT - Lés d'étanchéité synthétiques TPO**
**SIKAROOF AT - TPO Kunststoffdichtungsbahnen**

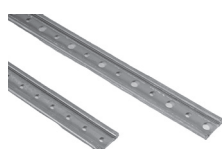
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécifications <i>Ausführung/Spezifikation</i>	couleur <i>Farbe</i>	m <sup>2</sup> /Rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
18908	<b>SikaRoof AT-18</b>	dim. 2,00 x 15,00 m, épais. / <i>Stärke</i> 1,8 mm pour toiture nue ou lestée <i>für Nacktdach und bekiest</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	30.00	<b>28.80</b>
18917	<b>SikaRoof AT-18 FSA P (1.00)</b>	dim. 1,00 x 15,00 m, épais. / <i>Stärke</i> 1,8 mm membrane autocollante <i>selbstklebend für Aufbordung</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	15.00	<b>49.50</b>
18914	<b>SikaRoof AT-18 FSA P (0.33)</b>	dim. 0,33 x 15,00 m, épais. / <i>Stärke</i> 1,8 mm membrane autocollante <i>selbstklebend für Aufbordung</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	4.95	<b>49.50</b>
18915	<b>SikaRoof AT-18 FSA P (0.50)</b>	dim. 0,50 x 15,00 m, épais. / <i>Stärke</i> 1,8 mm membrane autocollante <i>selbstklebend für Aufbordung</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	7.50	<b>49.50</b>
18916	<b>SikaRoof AT-18 FSA P (0.66)</b>	dim. 0,66 x 15,00 m, épais. / <i>Stärke</i> 1,8 mm membrane autocollante <i>selbstklebend für Aufbordung</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	9.90	<b>49.50</b>


**NOUVEAU - NEU**
**Lés d'étanchéité synthétique PVC**
**PVC Kunststoffdichtungsbahnen**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécifications <i>Ausführung/Spezifikation</i>	couleur <i>Farbe</i>	m <sup>2</sup> /Rlx <i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
18944	<b>SARNAFIL G 410-15 EL</b>	dim. 2,00 x 20,00 m épais./ <i>Stärke</i> 1.5 mm	gris clair 9525	40.00	<b>18.30</b>
14563	<b>SARNAFIL G 410-18 EL</b>	dim. 2,00 x 15,00 m épais./ <i>Stärke</i> 1.8 mm	<i>hellgrau 9525</i>	30.00	<b>19.70</b>

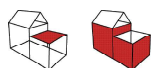

**SIKAROOF AT - Accessoires**
**SIKAROOF AT - Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécifications <i>Ausführung/Spezifikation</i>	Unité <i>Einheit</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18955	<b>rail de fixation type 10/6</b> <i>Befestigungsschiene</i>	profil de fixation mécanique perfo Ø 10 et Ø 6.5 mm 1 vis 20 à 30 cm, longueur 4500 mm <i>Lochung Ø 10 und Ø 6.5 mm, 1 Schraube alle 20 bis 30 cm, Länge 4500 mm</i>	m <sup>1</sup> <i>m<sup>1</sup></i>	-	<b>3.20</b>
18956	<b>rail de fixation type 10/6</b> <i>Befestigungsschiene</i>	profil de fixation mécanique perfo Ø 10 et Ø 6.5 mm 1 vis 20 à 30 cm, longueur 2250 mm <i>Lochung Ø 10 und Ø 6.5 mm, 1 Schraube alle 20 bis 30 cm, Länge 2250 mm</i>	m <sup>1</sup> <i>m<sup>1</sup></i>	-	<b>3.20</b>
21256	<b>cordon pour soudure T</b> <i>Schweiss-Schnur T</i>	dim. 4 mm - longueur 150 m <sup>1</sup> <i>Abw. 4 mm - Länge 150 m<sup>1</sup></i>	m <sup>1</sup> <i>m<sup>1</sup></i>	beige <i>beige</i>	<b>1.30</b>
18903	<b>angle rentrant T (I)</b> <i>Innenecken T (I)</i>		pce <i>Stück</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	<b>5.90</b>
18904	<b>angle sortant T (A)</b> <i>Aussenecken T (A)</i>		pce <i>Stück</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	<b>5.90</b>
18957	<b>Tape P</b>	rouleau / <i>Rolle</i> : 25.00 m <sup>1</sup> / 115 mm bande collante double face <i>doppelseitiges Klebeband</i>	rouleau <i>Rolle</i>	4 rlx/ <i>Rolle</i> cart. / <i>Kart.</i>	<b>70.00</b>





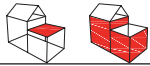
## RÉSINE POUR ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE LIQUIDE FLÜSSIGE KUNSTSTOFFABDICHTUNG









### SWISSPOR - Résines PU (1K) SWISSPOR - PU-HARZE (1K)

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Consommation Verbrauch	Emballage Verpackung	Fr./kg Fr./Kg
20405	<b>SEALPUR SILAN TX</b> RAL 7035	résine polyuréthane mono-composante pour raccords et relevés entre sols et éléments de construction verticaux.	~ 2.8-3.0 kg/m <sup>2</sup>	12.5 kg	<b>28.90</b>
20313	<b>SEALPUR SILAN TX</b> RAL 7035	<i>Einkomponentiges Polyurethanharz für Anschlüsse und Hochzüge zwischen Böden und vertikalen Bauelementen</i>	~ 2.8-3.0 kg/m <sup>2</sup>	6.0 kg	<b>29.40</b>
20588	<b>SEALPUR SILAN TX</b> RAL 7012	résine polyuréthane mono-composante pour raccords et relevés entre sols et éléments de construction verticaux.	~ 2.8-3.0 kg/m <sup>2</sup>	12.5 kg	<b>28.90</b>
20589	<b>SEALPUR SILAN TX</b> RAL 7012	<i>Einkomponentiges Polyurethanharz für Anschlüsse und Hochzüge zwischen Böden und vertikalen Bauelementen</i>	~ 2.8-3.0 kg/m <sup>2</sup>	6.0 kg	<b>29.40</b>
20478	<b>PRIMASILAN Universel</b> incolor / farblos	primer polyuréthane, sur métaux et béton <i>Polyurethan Haftgrund, für Beton und Stahl</i>	~ 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup>	5.0 kg	<b>43.30</b>
21977	<b>LCS - TX Powder CX40</b>	Additif thixotropant <i>Stellmittel für FLK</i>	entre / <i>zwischen</i> 2 et 5 %	1.0 kg	<b>89.20</b>




**SWISSPOR - Résines PMMA (2K)**  
**SWISSPOR - PMMA-HARZE (2K)**

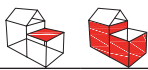
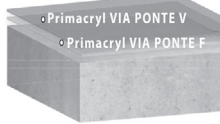
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./kg <i>Fr./Kg</i>
 16903	<b>WECRYL R230 THIX PMMA</b> RAL 7043*	résine d'étanchéité avec voile de renfort pour raccords et relevés à froid <i>Abdichtungsharz mit Verstärkungsvlies für Anschlüsse und Aufkantung bei Kaltanwendung</i>	~ 2.5 - 3.3 kg	10 kg	<b>25.00</b>
14957	<b>WEKAT 900 PMMA</b> Catalyseur / <i>Katalysator</i>	catalyseur durcissement résines PMMA <i>Katalysator Aushärtung PMMA-Harzen</i>	~ 2 - 4 sachets par bidon <i>Beutel pro Kanister</i>	0.1 kg	<b>66.00</b>
 21977	<b>LCS - TX Powder CX40</b>	Additif thixotropant <i>Stellmittel für FLK</i>	entre / <i>zwischen</i> 2 et 5%	1.0 kg	<b>89.20</b>
 17084	<b>WMP 174 S PMMA</b> gris / <i>grau</i>	primer pour métaux (spray) <i>Metall-Primer (Spray)</i>	~ 0.1 l/m <sup>2</sup>	500 ml	<b>40.90</b> cart./ <i>Kart.</i>
 15003	<b>WECRYL WMP 113 PMMA</b> gris / <i>grau</i>	primer pour métaux (pinceau ou rouleau) <i>Metall-Primer (Pinsel oder Rolle)</i>	0.17–0.2 kg/m <sup>2</sup>	1 kg	<b>49.80</b>
 21487	<b>WETHAN 109 PMMA</b> incolore / <i>farblos</i>	primer pour lés TPO + EPDM <i>Primer für TPO- und EPDM-Bahnen</i>	0.03–0.05 kg/m <sup>2</sup>	0.8 kg	<b>146.80</b>
 14960	<b>WECRYL 198 PMMA</b> incolore / <i>farblos</i>	combi primer béton, bois bitume <i>Kombi-Primer für Beton, Holz, Bitumen</i>	0,4–0,8 kg/m <sup>2</sup>	10 kg	<b>30.90</b>

\* autres RAL sur demande / *andere RAL auf Anfrage*

					Fr./roul. <i>Fr./Rolle</i>
 21420	<b>FLK Voile KA</b> (unique universel)	100 mm	voile de renfort	50 ml	<b>56.00</b>
21421	<b>FLK Vlies KA</b> <i>(einzigartig universell)</i>	150 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	<b>75.60</b>
21422	<b>FLK Voile KA</b> (unique universel)	200 mm	voile de renfort	50 ml	<b>95.20</b>
21423	<b>FLK Vlies KA</b> <i>(einzigartig universell)</i>	260 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	<b>123.20</b>
21424	<b>FLK Voile KA</b> (unique universel)	350 mm	voile de renfort	50 ml	<b>165.20</b>
21425	<b>FLK Voile KA</b>	500 mm	voile de renfort pour <i>Verstärkungsvlies für LCS</i>	50 ml	<b>207.50</b>

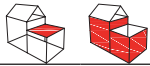

**SWISSPOR - Résine PMMA primaire étanchéité bitume SBS collée en plein**  
**SWISSPOR - PMMA-Grundharz für vollflächig verklebte SBS-Bitumenabdichtung**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./kg <i>Fr./Kg</i>
21483	<b>PRIMACRYL VIA PONTE F</b>	résine PMMA pour étanchéités sous membranes bitumineuses en adhérence. <i>PMMA-Harz für Abdichtungen unter haftenden Bitumenbahnen.</i>	0.4-0.8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	<b>29.50</b>
21484	<b>PRIMACRYL VIA PONTE V</b>	primer pour systèmes INFRACRYL FLAME . <i>Primer für INFRACRYL FLAME</i>	0.5-0.8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	<b>29.50</b>
21485	<b>CATCRYL POWDER</b>	Poudre de peroxyde. Ducisseur PMMA. <i>Peroxidpulver. PMMA-Härter.</i>	2-5%/ 25 kg	0.5 kg	<b>70.20</b>
21486	<b>CATCRYL POWDER INFRA</b>	Poudre de peroxyde. Ducisseur PMMA. <i>Peroxidpulver. PMMA-Härter.</i>	2-5%/ 25 kg	25 kg	<b>44.80</b>
15032	<b>Sable de quartz naturel HN</b> <i>Natürlicher Quarzsand HN</i>	sable de quartz / <i>Quarzsand</i> 0.4 - 0.8 mm	0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	<b>0.60</b>


**SWISSPOR - Nettoyant**  
**SWISSPOR - Reiniger**

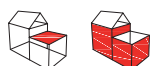
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./litre <i>Fr./Liter</i>
20277	<b>ECO CLEANER</b>	pour le nettoyage des outils et supports métalliques <i>zur Reinigung von Werkzeugen und Metalloberflächen</i>	~ 0.05-0.3 kg./m <sup>2</sup>	10 l	<b>22.40</b>




**BAUDER - Résines PU (1K)**  
**BAUDER - PU-HARZE (1K)**

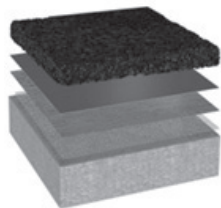
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./kg <i>Fr./Kg</i>
20593	<b>LIQUITEC PU-D</b> gris ardoise / <i>schiefergrau</i>	résine polyuréthane mono-composante pour raccords et relevés entre sols et éléments de construction verticaux. <i>Einkomponentiges Polyurethanharz für An- und Abschlüsse</i>	~ 3,1 kg/m <sup>2</sup>	6 kg	<b>28.95</b>
20592	<b>LIQUITEC PU-D</b> gris ardoise / <i>schiefergrau</i>	<i>Einkomponentiges Polyurethanharz für An- und Abschlüsse</i>	~ 3,1 kg/m <sup>2</sup>	14 kg	<b>28.15</b>
21437	<b>LIQUITEC PU-D</b> gris fenêtre / <i>fenstergrau</i>	résine d'étanchéité polyuréthane liquide monocomposant - pour détails et relevés	~ 3,1 kg/m <sup>2</sup>	6 kg	<b>28.95</b>
21438	<b>LIQUITEC PU-D</b> gris fenêtre / <i>fenstergrau</i>	<i>Einkomponentiges Polyurethanharz für An- und Abschlüsse</i>	~ 3,1 kg/m <sup>2</sup>	14 kg	<b>28.15</b>
21439	<b>LIQUITEC PU-D</b> noir de sécurité <i>signalschwarz</i>	étanchéité de détails et de relevés	~ 3,1 kg/m <sup>2</sup>	6 kg	<b>28.95</b>
21271	<b>LIQUITEC PR-MS</b>	primer d'adhérence sur métaux <i>Primer für Metalle</i>	~ 0.1 litre/m <sup>2</sup>	0,4 kg	<b>30.25</b> pce/ <i>Stk</i>
21440	<b>LIQUITEC PR-K</b>	primer d'adhérence sur de nombreux thermoplastiques <i>Primer für Kunststoffe</i>	~ 0,03 - 0,05 kg/m <sup>2</sup>	0.4 kg	<b>33.90</b> pce/ <i>Stk</i>
20594	<b>LIQUITEC PR-EPDM</b>	primer d'adhérence sur les EPDM <i>Primer für EPDM</i>	~ 0,03 - 0,05 kg/m <sup>2</sup>	0.4 kg	<b>18.70</b> pce/ <i>Stk</i>
20595	<b>LIQUITEC VL SP</b>	150 mm	voile de renfort	50 ml	<b>10.30</b>
20596	<b>LIQUITEC VL SP</b>	210 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	<b>10.30</b>
20597	<b>LIQUITEC VL SP</b>	260 mm	voile de renfort	50 ml	<b>10.30</b>
20598	<b>LIQUITEC VL SP</b>	310 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	<b>10.30</b>



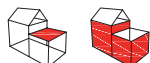

**BAUDER - Résines PMMA (2K)**
**BAUDER - PMMA-HARZE (2K)**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./kg <i>Fr./kg</i>
21468	<b>LIQUITEC PMMA-D</b> gris ardoise / <i>schiefergrau</i>	résine d'étanchéité avec voile de renfort pour raccords et relevés à froid <i>Abdichtungsharz mit Verstärkungsvlies für Anschlüsse und Aufkantungungen bei Kaltanwendung</i>	~3.10 kg/m <sup>2</sup>	10 kg	<b>25.90</b>
21470	<b>LIQUITEC PMMA-KAT</b>	catalyseur durcissement résines PMMA <i>Katalysator Aushärtung PMMA-Harzen</i>	~ 2 - 4 sachets/bidon <i>Beutel/Kanister</i>	0,1 kg	<b>74.30</b>
21471	<b>LIQUITEC PMMA-SM</b>	masse à étaler avec spatule <i>Spachtelmasse</i>		5 kg	<b>36.70</b>
21472	<b>LIQUITEC PMMA GR-D</b>	primer bicomposant pour différents supports poreux <i>Zweikomponenten-Grundierung im An- und Abschluss Bereich</i>	0.4 jusqu'à / <i>bis</i> 0.8 kg/m <sup>2</sup>	5 kg	<b>36.70</b>
21271	<b>LIQUITEC PR-MS</b>	primer d'adhérence sur métaux <i>Primer für Metalle</i>	~ 0.1 litre/m <sup>2</sup>	0,4 kg	<b>30.25</b> <i>pce/Stk</i>
21440	<b>LIQUITEC PR-K</b>	primer d'adhérence pour de nombreux supports thermoplastiques disponibles en commerce <i>Primer für Kunststoffe</i>	~ 0.03 - 0.05 kg/m <sup>2</sup>	0,4 kg	<b>33.90</b> <i>pce/Stk</i>
21473	<b>LIQUITEC PMMA GR-A</b>	primer bicomposant pour supports sous asphalte <i>Zweikomponenten Grundierung für Asphalt</i>	0.5 jusqu'à / <i>bis</i> 0.7 kg/m <sup>2</sup>	5 kg	<b>38.75</b>
<i>Fr./roul. Fr./Rolle</i>					
21474	<b>LIQUITEC VL 110</b>	150 mm	voile de renfort	50 ml	<b>9.70</b>
21475	<b>LIQUITEC VL 110</b>	210 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	<b>9.70</b>
21476	<b>LIQUITEC VL 110</b>	260 mm	voile de renfort	50 ml	<b>9.70</b>
21477	<b>LIQUITEC VL 110</b>	350 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	<b>9.70</b>



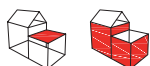

**BAUDER - Résine PMMA primaire étanchéité bitume SBS collée en plein**  
**BAUDER - PMMA-Grundharz für vollflächig verklebte SBS-Bitumenabdichtung**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./kg <i>Fr./kg</i>
21479	<b>PMMA-BV</b>	imprégnation pour béton agent adhérence supp. béton <i>Imprägnierung für Beton als Haftvermittler auf Beton- untergründen</i>	~ 2kg/m <sup>2</sup> pour 2 couches <i>für 2 Schichten</i>	10 kg	<b>22.70</b>
21480	<b>LIQUITEC QS</b>	sable de quartz / <i>Quarzsand</i> 0.71 - 1.25 mm	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg sac / <i>Sack</i>	<b>1.65</b>


**BAUDER - Nettoyant**  
**BAUDER - Reiniger**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./litre <i>Fr./Liter</i>
21481	<b>LIQUITEC RG</b>	pour le nettoyage des outils et supports métalliques	-	1 l	<b>22.05</b>
21482	<b>LIQUITEC RG</b>	<i>zur Reinigung von Werkzeugen und Metalloberflächen</i>	-	5 l	<b>21.30</b>

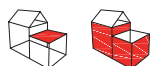



**SOPREMA - Résines PU (1K)**  
**SOPREMA - PU-HARZE (1K)**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./kg <i>Fr./Kg</i>
11464	<b>ALSAN FLASHING QUADRO</b> RAL 7012 <i>(sans classement eco)            (ohne Eco-Klassifizierung)</i>	résine polyuréthane monocomposante avec voile de renfort pour raccords et relevés entre sols et éléments de construction verticaux. <i>Einkomponentiges Polyurethanharz für Anschlüsse und Hochzüge zwischen Böden und vertikalen Bauelementen</i>	~ 3 kg/m <sup>2</sup>	5 kg	<b>24.35</b>
22000	<b>ALSAN PROMO</b>	Masse spatulable non fibrée <i>Komponent Flüssigabdichtung</i>		8 kg	<b>19.95</b>
21450	<b>ALSAN FLASHING NEO</b> (Classe/ <i>Klasse</i> eco2) RAL 7012	résine polyuréthane monocomposante avec voile de renfort pour raccords et relevés entre sols et éléments de construction verticaux, sans solvants ni odeur <i>einkomponentiges Polyurethanharz für Anschlüsse und Hochzüge zwischen Böden und vertikalen Bauelementen, lösemittelfrei und geruchlos</i>	~ 3 kg/m <sup>2</sup>	5 kg	<b>25.00</b>
21451	<b>ALSAN 103</b>	primer d'adhérence sur membranes d'étanchéité type TPO / FPO, EPDM <i>Haftprimer für Abdichtungsmembranen vom Typ TPO/ FPO, EPDM</i>	~ 0.1 - 0.15 kg/m <sup>2</sup>	0.5 l	<b>56.70</b>
21452	<b>ALSAN 104</b>	primer tous supports métalliques (acier, alu, zinc, cuivre)	~ 25-50 g/m <sup>2</sup>	2.5 l	<b>74.95</b>
21453	<b>ALSAN 104 spray</b>	<i>Haftprimer für alle metallischen Untergründe (Stahl, Aluminium, Zink, Kupfer)</i>	~ 25-50 g/m <sup>2</sup>	0.5 l	<b>66.15</b>
14664	<b>Voile 110 P</b>	100 mm	voile de renfort	50 ml	<b>45.00</b>
14658	<b>110 P Vlies</b>	150 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	<b>70.00</b>
14659	<b>Voile 110 P</b>	200 mm	voile de renfort	50 ml	<b>90.00</b>
21447	<b>110 P Vlies</b>	250 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	<b>117.50</b>
21448	<b>Voile 110 P</b>	300 mm	voile de renfort	50 ml	<b>137.50</b>
21449	<b>110 P Vlies</b>	350 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	<b>157.50</b>

**NOUVEAU - NEU**

 Fr./roul.  
 Fr./Rolle



**SOPREMA - Résines PMMA (2K)**  
**SOPREMA - PMMA-HARZE (2K)**


Art. n°	Désignation	Réalisation	Consommation	Emballage	Fr./kg
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verbrauch	Verpackung	Fr./kg
14484	<b>ALSAN PMMA 770TX</b> RAL 7012	résine d'étanchéité avec voile de renfort pour raccords et relevés à froid <i>Abdichtungsharz mit Verstärkungsvlies für Anschlüsse und Aufkantungen bei Kaltanwendung</i>	2.5 kg/m <sup>2</sup>	10 kg	20.30
21455	<b>ALSAN CAT</b>	catalyseur durcissement résines PMMA <i>Katalysator Aushärtung PMMA-Harzen</i>	~ 2 - 4 sachets/bidon <i>Beutel/Kanister</i>	0,1 kg	57.00
21456	<b>ALSAN FLASHING PMMA 074</b>	masse spatulable <i>spachtelbare Masse</i>	1.7 kg m <sup>2</sup> /mm	10 kg	24.70
21459	<b>ALSAN PMMA 171</b>	primer d'adhérence combiné tous supports absorbants (béton, revêtements, mortier fini, bois, lés bitumineux à base d'APP, asphalte coulé et enrobé compacté. <i>Kombinierte Imprägnierbeschichtung für alle saugfähigen Untergründe (Beton, Beläge, Fertigmörtel, Holz, bitumenhaltige Bahnen auf APP-Basis, Gussasphalt und verdichteter Asphalt).</i>	~ 0.4 - 0.6 kg/m <sup>2</sup>	10 kg	24.25
21451	<b>ALSAN 103</b>	primer d'adhérence sur membranes d'étanchéité type TPO / FPO, EPDM <i>Haftprimer für Abdichtungs-membranen vom Typ TPO/FPO, EPDM</i>	~ 0.1 - 0.15 kg/m <sup>2</sup>	0,5 l	56.70
21452	<b>ALSAN 104</b>	primer tous supports métalliques (acier, alu, zinc, cuivre)	~ 25-50 g/m <sup>2</sup>	2,5l	74.95
21453	<b>ALSAN 104 spray</b>	<i>Haftprimer für alle metallischen Untergründe (Stahl, Aluminium, Zink, Kupfer)</i>	~ 25-50 g/m <sup>2</sup>	0,5l	66.15
14664	<b>Voile 110 P</b>	100 mm	voile de renfort	50 ml	45.00
14658	<b>110 P Vlies</b>	150 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	70.00
14659	<b>Voile 110 P</b>	200 mm	voile de renfort	50 ml	90.00
21447	<b>110 P Vlies</b>	250 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	117.50
21448	<b>Voile 110 P</b>	300 mm	voile de renfort	50 ml	137.50
21449	<b>110 P Vlies</b>	350 mm	<i>Verstärkungsvlies</i>	50 ml	157.50

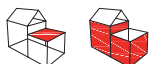
 ETANCHÉITÉ PLAT  
 ABDICHTUNG  
 FLACHDACH




**SOPREMA - Résine PMMA primer étanchéité bitume SBS collée en plein**  
**SOPREMA - PMMA-Primer für vollflächig verklebte SBS-Bitumenabdichtung -**



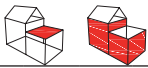
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./kg <i>Fr./kg</i>
21465	<b>ALSAN REKU P70</b>	résine PMMA primer d'imprégnation et préparation surfaces béton des ouvrages d'art <i>PMMA-Harz-Imprägnierprimer zur Vorbereitung von Betonoberflächen bei Ingenieurbauwerken</i>	~ 0.6 kg/m <sup>2</sup> par couche <i>pro Schicht</i>	25 kg	<b>15.35</b>
21466	<b>ALSAN REKU Z71</b>	bouche-pores sur surfaces béton des ouvrages d'art tels que les parkings à étages <i>Porenfüller für Betonoberflächen von Ingenieurbauwerken wie Parkhausdecken</i>	0,6 kg/m <sup>2</sup> par couche <i>pro Schicht</i>	23 kg	<b>20.30</b>
21467	<b>NATURQUARZ TYP 1</b>	sable de quartz / <i>Quarzsand</i> 0.4 - 0.8 mm	~. 1.0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg sac / <i>Sack</i>	<b>0.65</b>



**SOPREMA - Nettoyant**  
**SOPREMA - Reiniger**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Consommation <i>Verbrauch</i>	Emballage <i>Verpackung</i>	Fr./kg <i>Fr./kg</i>
21454	<b>ALSAN 007</b>	pour le nettoyage des outils et supports métalliques <i>zur Reinigung von Werkzeugen und Metalloberflächen</i>	-	10 kg	<b>15.00</b>



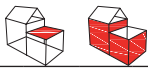


### Set de travail *Arbeitskit*

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Fr./Kg <i>Fr./Stk.</i>
----------------------------	-----------------------------------	---	---------------------------



11455	<b>BIKUCOAT-PUR</b> Set de travail / <i>Arbeitskit</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 seaux (5.6 l)</li> <li>- 2 pinceaux plats 50 mm</li> <li>- 1 cutter pro</li> <li>- 2 manches à rouleaux 10 cm</li> <li>- 1 mélangeur en plastique</li> <li>- 5 rouleaux 10 cm</li> <li>- 2 Kunststoff-Eimer (5.6 l)</li> <li>- 2 Flachpinsel 50 mm</li> <li>- 1 Profi Cuttermesser</li> <li>- 2 Rollerbügel 10 cm</li> <li>- 1 Rührstab Kunststoff</li> <li>- 5 Beschichtungsrollen 10 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 rouleaux 13 cm</li> <li>- 1 paire de ciseaux de tapissier 280 mm</li> <li>- 100 gants à usage unique</li> <li>- 1 roul. d'adhésif de protection 40 mm x 50 m</li> <li>- 3 Beschichtungsrollen 13 cm</li> <li>- 1 Tapezierschere 280 mm</li> <li>- 100 Einweg-Handschuhe</li> <li>- 1 Gewebe-Abdeckband 40 mm x 50 m</li> </ul>	<b>88.00</b>
-------	---	---	---	--------------

 ETANCHÉITÉ PLAT  
 ABDICHTUNG  
 FLACHDACH


### Outils *Werkzeuge*

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
----------------------------	-----------------------------------	---	----------------------------



14975	<b>SEAU à mélanger (PE)</b> <i>EIMER AUS PE</i>		5.6 lt	<b>2.90</b>
14977	<b>MANCHE DE ROULEAU</b> <i>ROLLENSTIEL</i>	(y.c. monture / inkl. Fassung)	25 cm	<b>3.50</b>
14978	<b>MANCHE DE ROULEAU</b> <i>ROLLENSTIEL</i>	(y.c. monture / inkl. Fassung)	10 cm	<b>2.20</b>



### COFAPRO - PRÉ-NAISSANCES

#### COFAPRO - VORABLÄUFE

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Pce/cart. <i>Stk./Kart.</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20039	Pré-naissance pour pare-vapeur	24	410 mm	75 mm	50.00
20040	(Bitume/Geberit-PE)	24	410 mm	90 mm	54.00
20041	<b>Anschluss-Flansch SBS</b>	24	410 mm	110 mm	59.00
20042	(Bitumen/Geberit-PE)	24	410 mm	125 mm	60.00
20043	Pré-naissance pour pare-vapeur	24	410 mm	160 mm	75.00



Le sertissage génère une sur-largeur de 12,5 mm sur 80 mm de hauteur.

*Das Crimpen erzeugt eine Überbreite von 12,5 mm bei einer Höhe von 80 mm.*



### COFAPRO - NAISSANCES, avec tube PE

#### COFAPRO - DACHWASSEREINLÄUFE, mit PE-Rohr

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Pce/cart. <i>Stk./Kart.</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
19986	Naissance pour étanchéité	30	600 mm	50 mm	30.00
18971	(Bitume/Geberit-PE)	20	600 mm	75 mm	30.00
18972	<b>Anschluss-Flansch SBS</b>	20	600 mm	90 mm	32.00
18973	(Bitume/Geberit-PE)	15	600 mm	110 mm	35.00
18974	Naissance pour étanchéité	15	600 mm	125 mm	41.00



sans sur-largeur / *ohne Überbreite*

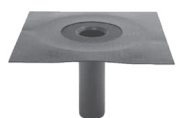
sur demande en / *auf Anfrage* in Ø 50, Ø 63, Ø 160 et/und Ø 200 mm



### NAISSANCES AVEC LÉ DE RACCORDEMENT BITUMINEUX

#### DACHWASSEREINLÄUFE MIT BITUMINÖSE ANSCHLUSS-FLANSCH

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13774	Naissance droite	320 mm	75 mm	64.00
13775	<b>Dachwassereinläufe gerade</b>	320 mm	90 mm	64.00
13777	Naissance droite	320 mm	110 mm	64.00
13776	<b>Dachwassereinläufe gerade</b>	320 mm	125 mm	64.00



### DÉGORGEOIR AVEC LÉ DE RACCORDEMENT BITUMINEUX

#### SPEIER mit bituminöse ANSCHLUSS-FLANSCH

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13789	Dégorgeoir	480 mm	63 mm	66.00
13790	<b>Speier</b>	480 mm	75 mm	68.00
16674	Dégorgeoir	480 mm	90 mm	70.00
14941	<b>Speier</b>	480 mm	110 mm	72.00
13791	Dégorgeoir	480 mm	125 mm	75.00



### DUTRAL - NAISSANCES pour étanchéités bitumineuses

#### DUTRAL - DACHWASSEREINLÄUFE für bituminöse Abdichtungen

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Durchführung</i>	Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
13764	droite / <b>gerade</b>	pour emboîtement	240 mm	60 mm	29.00
13765	droite / <b>gerade</b>	sans manchon	240 mm	90 mm	29.00
13766	droite / <b>gerade</b>		240 mm	110 mm	29.00
13767	droite / <b>gerade</b>	<i>ohne Steckmuffe</i>	240 mm	125 mm	29.00
13768	droite / <b>gerade</b>		240 mm	75 mm	29.00
13769	droite / <b>gerade</b>		240 mm	80 mm	29.00
13770	droite / <b>gerade</b>		240 mm	100 mm	29.00





### SIKA Roof AT - Accessoires

#### SIKA Roof AT - Zubehör

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung / Spezifikation	Unité Einheit	Couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
18938	<b>naissance T (090)</b> <b>Ablauf T (090)</b>	longueur / <i>Länge</i> 500 mm, Ø 90 mm droite / <i>gerade</i>	pce <i>Stück</i>	beige <i>beige</i>	<b>73.70</b>
18940	<b>naissance T (110)</b> <b>Ablauf T (110)</b>	longueur / <i>Länge</i> 500 mm, Ø 110 mm droite / <i>gerade</i>	pce <i>Stück</i>	beige <i>beige</i>	<b>77.00</b>

aussi disponible en 300 mm / *auch in 300 mm erhältlich*



13811	<b>dégorgoir T (75)</b> <b>Speier T (75)</b>	Ø extérieur / <i>aussen</i> : 75 mm longueur / <i>Länge</i> 465 mm inclinaison / <i>Neigung</i> 5°	pce <i>Stück</i>	beige <i>beige</i>	<b>53.50</b>
-------	---	--	---------------------	-----------------------	--------------



18921	<b>tuyau ventilation T (110)</b> <b>Dunstrohr T (110)</b>	Ø intérieur / <i>innen</i> 110 mm hauteur / <i>Höhe</i> 400 mm tablette / <i>Flansch</i> 300 x 300 mm	pce <i>Stück</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	<b>31.40</b>
-------	--	---	---------------------	--	--------------

18922	<b>tuyau ventilation T (110)</b> <b>Dunstrohr T (125)</b>	Ø intérieur / <i>innen</i> 125 mm hauteur / <i>Höhe</i> 400 mm tablette / <i>Flansch</i> 300 x 300 mm	pce <i>Stück</i>	RAL 7040 gris fenêtre <i>Fenstergrau</i>	<b>31.40</b>
-------	--	---	---------------------	--	--------------



### Accessoires - Autres

#### Zubehör - Sonstiges

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Pce/cart. Stk./Kart.	Fr./pce Fr./Stk.
13796	<b>GARDE-GRAVIER</b> , synthétique pour naissances Ø 80 – 200 mm <b>LAUBKORB</b> aus Kunststoff für Abläufe Ø 80 – 200 mm	h: 50 mm d: 208 mm	50 pces/carton <i>50 Stk./Karton</i>	<b>12.75</b>





### GARNITURES DE RÉTENTION INOX - LIMITATION DE DÉBIT

#### RETENTIONSRAHMEN CrNiStahl MIT ABLAUFBEGRENZUNG

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Ø Ø	Hauteur Höhe	Fr./pce Fr./Stk.
20220	Rétention "rénovation" <b>"Sanierung"</b> Einsteckretentionsablauf	int./innen 300 x 300 mm ext./aussen 400 x 400 mm	-	120 mm	450.00
20221	Rétention à emboîtement <b>Verschachtelte Retention</b>	int./innen 300 x 300 mm ext./aussen 600 x 600 mm	75 mm	120 mm	515.00
20222	Rétention à emboîtement <b>Verschachtelte Retention</b>	int./innen 300 x 300 mm ext./aussen 600 x 600 mm	90 mm	120 mm	535.00
20223	Rétention à emboîtement <b>Verschachtelte Retention</b>	int./innen 300 x 300 mm ext./aussen 600 x 600 mm	110 mm	120 mm	550.00
20224	Rétention d'angle <b>Retentionsrahmen seitlich</b>	int./innen 300 x 300 mm ext./aussen 400 x 400 mm	-	120 mm	540.00



### NAISSANCES INOX - longueur 400 mm

#### DACHWASSEREINLÄUFE Cr-Ni-Stahl - Länge 400 mm

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	Longueur Länge	Ø Ø	Fr./pce Fr./Stk.
19578	verticale	droite	400 mm	63 mm	61.00
19579	vertikal	gerade	400 mm	75 mm	61.00
19580	verticale	droite	400 mm	90 mm	61.00
19581	vertikal	gerade	400 mm	110 mm	61.00
19582	verticale	droite	400 mm	125 mm	79.00

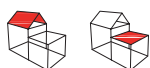
conique possible / *konisch möglich* - cuivre, sur demande / *Kupfer auf Anfrage*  
autres dimensions sur demande / *andere Dimensionen auf Anfrage*



### DEGORGEOIRS INOX

#### NOTÜBERLÄUFE Cr-Ni-Stahl

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Spécification Spezifikation	Ø Ø	Fr./pce Fr./Stk.
16918	Dégorgoir Inox	pliage 85°, tablette : 400/400 mm épaisseur : 0,8 mm	63 mm	93.00
16919	Notüberlauf Cr-Ni-Stahl	abgewinkelt 85°, Tablett : 400/400 mm, Stärke : 0,8 mm	75 mm	93.00



### CAPES DE VENTILATION, métal ou PVC

#### ENTLÜFTER, Metall oder PVC

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Longueur Länge	Ø Ø	pour Ø für Ø	Fr./pce Fr./Stk.
20257	ANTARES Cape (Inox) Ventilation biconique 125 <b>Entlüfter (Inox/CrNi) 125, doppelkonisch</b>	250 mm	185 mm	165 mm	159.00
20262	Couvercle de Ventilation primaire <b>Primärventilationskappe</b>			90 mm	9.70
20264	Couvercle de Ventilation primaire <b>Primärventilationskappe</b>			110 mm	11.00

autres dimensions sur demande / *andere Dimensionen auf Anfrage*





### GARNITURES DE VENTILATION INOX, isolé ROHREINFASSUNG CrNiStahl, isoliert

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Longueur Länge	Ø Ø	pour Ø für Ø	Fr./pce Fr./Stk.
20241	Ventilation / Rohreinfassung 165	400 mm	165 mm	125 mm	93.00
20247	SOBA Garniture ventilation Spiro 169 SOBA Rohreinfassung Spiro 169		169 mm	125 mm	118.00

autres dimensions sur demande / andere Dimensionen auf Anfrage



### NOYAU D'ISOLATION DÄMMKERN

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Longueur Länge	Ø ext. Ø Aussen	pour Ø für Ø	Fr./pce Fr./Stk.
20252	SOBA Coquille isolante PIR, isolation 20 mm Dämm Halbschale PIR, Dämmung 20 mm	390 mm	169 mm	125 mm	21.00

autres dimensions sur demande / andere Dimensionen auf Anfrage



### SOBA - Garnitures de ventilation epdm SOBA - EPDM MANSCHETTE FÜR ROHRE

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Fr./pce Fr./Stk.
19102	Garniture ventilation (EPDM) 063 Manschette	Ø 63 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	89.00
19103	Garniture ventilation (EPDM) 075 Manschette	Ø 75 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	89.00
19104	Garniture ventilation (EPDM) 090 Manschette	Ø 90 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	91.00
19105	Garniture ventilation (EPDM) 110 Manschette	Ø 110 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	93.00
19106	Garniture ventilation (EPDM) 125 Manschette	Ø 125 mm, haut./Höhe 380 mm, tabl./Tabl. 400x400 mm, rond / rund	95.00

\* comprend également la manchette de fermeture de ventilation / inkl. mit oberer Abschlussmanschette



### GARNITURES DE VENTILATION INOX pour PE non-isolé - longueur 400 mm ROHREINFASSUNG CrNiStahl für PE - Länge 400 mm, nicht isoliert

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Longueur Länge	Ø Ø	Fr./pce Fr./Stk.
16998	Ventilation	400 mm	90 mm	59.00
19583	Rohreinfassung	400 mm	95 mm	67.00
16999	Ventilation	400 mm	110 mm	67.00
19584	Rohreinfassung	400 mm	115 mm	74.00
19585	Ventilation	400 mm	125 mm	78.50

\*cuivre et autres dimensions sur demande / Kupfer und andere Dimensionen auf Anfrage



### COFAPRO - VENTILATION COFAPRO - ENTLÜFTUNG

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Pce/cart. Stk./Kart.	Long. Länge	Ø Ø	Fr./pce Fr./Stk.
17488	Set de ventilation Entlüftungsset	4	750	125 mm	128.00
18967	Col de cygne	5		75 mm	48.00
18968	Schwannenhals	7		125 mm	87.00



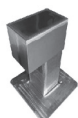

**COL DE CYGNE INOX**  
**SCHWANENHALS CrNiStahl**

Art. n°	Désignation	Longueur	Ø inter.	Ø	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge	Ø innen	Ø	Fr./Stk.
19586	Col de cygne	400 mm	57.1 mm	60.3 mm	352.00
19587	Schwannenhals	400 mm	84.9 mm	88.9 mm	407.00


 autres dimensions sur demande / *andere Dimensionen auf Anfrage*

**COL DE CYGNE SOLAIRE INOX - hauteur 550 mm**  
**SCHWANENHALS SOLAR CrNiStahl - Höhe 550 mm**

Art. n°	Désignation	Dimensions	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Fr./Stk.
19591	Col de cygne solaire thermique Schwannenhals Solarthermie	550 x 200 x 200 mm	395.00


**VENTILATION PASSIVE POUR COMPLEXE D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE (VENTILEX)**  
**PASSIVE ENTLÜFTUNG FÜR BITUMINÖSE ABDICHTUNGSSYSTEME (VENTILEX)**

Art. n°	Désignation	Hauteur	Collerette	Ø	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Höhe	Klebeflansch	Ø	Fr./Stk.
13793	modèle simple Einfaches Modell	~ 243 mm	Ø : 320 mm	Ø 73 mm	32.00


**MANCHONS DE CONTRÔLE**  
**KONTROLLSTUTZEN**

Art. n°	Désignation	Spécification	Ø	pour Ø	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Ø	für Ø	Fr./Stk.
20215	Manchon de contrôle Kontrollrohr	320 mm hauteur / Höhe	125 mm		99.50


**MANCHONS ANTI-REFOULEMENT**  
**RÜCKSTAUDICHTUNGEN**

Art. n°	Désignation	Spécification	Ø	pour Ø	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Spezifikation	Ø	für Ø	Fr./Stk.
13818	SARNAFIL manchon anti-refoulement 90 Rückstaudichtung 90	4 pces / Stk.	90 mm	90 mm	45.30
13819	SARNAFIL manchon anti-refoulement 110 Rückstaudichtung 110	4 pces / Stk.	110 mm	110 mm	49.50
20269	SARNAFIL manchon anti-refoulement 125 Rückstaudichtung 125	1 pce / Stk.	125 mm	125 mm	20.50




**IMPERTEK - Plots réglables, MiniPro, tête auto-nivelante**
**IMPERTEK - Höhenverstellbare Stelzlager, -MiniPro, selbstnivellierend**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réglable <i>Verstellbar</i>	Croisillons <i>Fuge</i>	Hauteur ailette <i>Höhe</i>	Ø Base <i>Ø Basis</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20555	<b>MiniPro Balance MP401</b>	25-50 mm	4 mm	10 mm	200 mm	<b>4.95</b>
20556	<b>MiniPro Dome rallonge</b>	25 mm				<b>1.20</b>


**IMPERTEK - Plots réglables, Balance Pro, tête auto-nivelante**
**IMPERTEK - Höhenverstellbare Stelzlager, Balance Pro, selbstnivellierend**

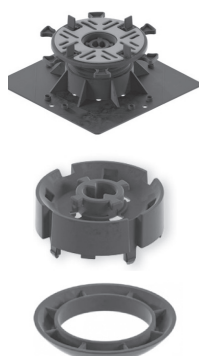
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réglable <i>Verstellbar</i>	Croisillons <i>Fuge</i>	Hauteur ailette <i>Höhe</i>	Ø Base <i>Ø Basis</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
19540	<b>Balance Pro BP 405</b>	75-125 mm	4 mm	10 mm	200 mm	<b>7.00</b>
19541	<b>Balance Pro BP 406</b>	125-225 mm	4 mm	10 mm	200 mm	<b>10.00</b>
20793	<b>Rallonge PBP10</b>	rallonge 100 mm pour Balance Pro BP406 <i>Verlängerung 100 mm für Balance Pro BP406</i>				<b>4.25</b>


**IMPERTEK - PLOTS RÉGLABLES POUR DALLES**
**IMPERTEK - STELZLAGER FÜR BODENPLATTEN**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réglage <i>Verstellung</i>	Pce/sac <i>Stk./Sack</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
17158	<b>Minimart PrimeUp</b>	joints / <i>Fugen</i> 4 mm	20	<b>3.85</b>
13835	<b>Minimart</b>	joints / <i>Fugen</i> 4 mm	20	<b>3.85</b>
13836	<b>Minimart</b>	joints / <i>Fugen</i> 4 mm	20	<b>4.15</b>


**IMPERTEK LUNAR SUPPORT - Plots réglables pour dalles**
**IMPERTEK LUNAR SUPPORT - Stelzlager für Bodenplatten**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Spécifications <i>Spezifikationen</i>	Réglage <i>Verstellung</i>	Pce/sac <i>Stk./Sack</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
21249	<b>Lunar SL400 (25-40)</b>	joints / <i>Fugen</i> 4 mm	25-40 mm	20.00	<b>4.15</b>
21250	<b>Lunar SL401 (40-60)</b>	joints / <i>Fugen</i> 4 mm	40-60 mm	20.00	<b>4.50</b>
21251	<b>Lunar SL402 (60-100)</b>	joints / <i>Fugen</i> 4 mm	60-100 mm	20.00	<b>5.25</b>
21252	<b>Lunar SL403 (100-180)</b>	joints / <i>Fugen</i> 4 mm	100-180 mm	20.00	<b>5.95</b>
21253	<b>Lunar rallonge Verlängerung PLS20</b>	hauteur <i>Höhe</i> 20 mm		40.00	<b>0.90</b>
21254	<b>Lunar rallonge Verlängerung PLS80</b>	hauteur <i>Höhe</i> 80 mm		20.00	<b>1.90</b>
21255	<b>Lunar bague à bascule Schwingsring AB-SL</b>	correction pente 5% <i>Selbstausgleich Neigung 5%</i>		20.00	<b>4.15</b>


**CONSOMMATION pièces env. par m²**
**VERBRAUCH - Stücke ca. pro m²**

Format dalles <i>Plattenformat</i>	30 x 30 cm	30 x 40 cm	35 x 30 cm	40 x 40 cm	45 x 90 cm	50 x 50 cm	60 x 60 cm
pce/ <i>Stk.</i> / m²	11-13	8-10	7-9	6-8	5-7	4-5	3-4




**IMPERTEK - Accessoires pour plots réglables**  
**IMPERTEK - Zubehör für höhenverstellbare Stelzlager**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Spécifications <i>Spezifikationen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20557	<b>Clé de réglage pour plots</b> <i>Regulierungsschlüssel</i>	pour MiniPro & Balance Pro <i>für MiniPro &amp; Balance Pro</i>	<b>13.90</b>
18248	<b>Side Clip CL6 périmètre, inox</b> <i>Side Clip CL6 Perimeter, CrNiStahl</i>	pour têtes Ø 150 avec ailettes 4 mm <i>für Köpfe Ø 150, mit Fugen 4 mm</i>	<b>16.00</b>
18044	<b>Side Clip CL1 mural</b> <i>Side clip CLK1 Wand</i>	hauteur/ <i>Höhe</i> : 14,5 mm espac. mur / <i>Wandabstand</i> : max 9.5 mm pour ailettes / <i>für Fugen</i> : 4 mm	<b>3.90</b>
19597	<b>Side Clip CL7 angle / <i>Winkel</i></b>	pour têtes Ø 150 avec ailettes 4 mm <i>für Köpfe Ø 150, mit Fugen 4 mm</i>	<b>39.60</b>
21348	<b>Side Clip CSL05 mural</b> <i>Side Clip CSL05 Wand</i>	jeu de clips, finition latérale, périmétrique <i>Clipsatz, seitlicher Abschluss, umlaufend</i>	<b>9.60</b>
20601	<b>EasyRail Disque de tête</b> <i>EasyRail - Scheibe für Lattenrost</i>	largeur / <i>Breite</i> : 60 mm ailettes / <i>Fuge</i> : 4 mm	<b>1.40</b>
20602	<b>EasyRail raccord</b> <i>EasyRail Schienenverbinder</i>	Raccord pour EasyRail 60 mm <i>Verbinder für EasyRail 60 mm</i>	<b>0.50</b>
20600	<b>EasyRail alu</b>	2000 x 60 x 20 mm	<b>14.00</b>

Fr./m


**DALLE GRÈS CÉRAME , rectifiées - chanfreinées, antidérapantes**  
**FEINSTEIN-Bodenplatten, rektifiziert, kanten leicht gefast, eingefärbt**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Pce/pal. <i>Stk./Pal.</i>	m <sup>2</sup> /pal. <i>m<sup>2</sup>/Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
21152	<b>rock beige</b>	600/600/20 mm	64	23.04	<b>78.00</b>
21153	<b>cemento grey</b>	600/600/20 mm	64	23.04	<b>78.00</b>





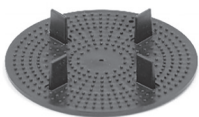
### CROISILLONS FUGENKREUZE

Art. n°	Désignation	avec ailettes	Hauteur	Pces/Sac	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	mit Auflagefläche	Höhe	Stk./Sack	Fr./Stk.
18040	Croisillon ép. 3 mm, noir <i>Fugenkreuz 3 mm, schwarz</i>	avec ailettes mit Auflagefläche	11 mm	300	0.80
18274	Croisillon ép. 4 mm, noir <i>Fugenkreuz 4 mm, schwarz</i>	avec ailettes mit Auflagefläche	11 mm	300	0.85
13846	Croisillon ép. 4 mm, noir <i>Fugenkreuz 4 mm, schwarz</i>	avec ailettes mit Auflagefläche	18 mm	300	0.90
18041	Croisillon ép. 5 mm, noir <i>Fugenkreuz 5 mm, schwarz</i>	avec ailettes mit Auflagefläche	11 mm	300	0.90
18811	Croisillon ép. 4 mm, transp. <i>Fugenkreuz 4 mm, transp.</i>	avec ailettes mit Auflagefläche	11 mm	300	0.90
13845	Croisillon ép. 4 mm, transp. <i>Fugenkreuz 4 mm, transp.</i>		18 mm	300	0.90



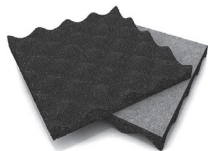
### ACCESSOIRES POUR DALLES ZUBEHÖRE, PLATTEN-LAGER, SYSTEM

Art. n°	Désignation	Ø	Hauteur	Pce/sac	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Ø	Höhe	Stk./Sack	Fr./Stk.
13820	Disque de jointage, No 1 A <i>Fugenteiler solo, Nr. 1 A</i>	120 mm	3 mm	300	1.30



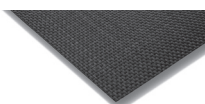
### NATTES CONTRE LES BRUITS D'IMPACT TRITTSCHALLDÄMMUNGSMATTEN

Art. n°	Désignation		Epaisseur	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung		Stärke	Fr./m <sup>2</sup>
17007	REGUPOL Sound & Drain 22 Protection haut de gamme <i>Bewährte Trittschalldämmung</i>	contre les bruits d'impact sous dalle amélioration entre 30-35 dB <i>unter Gehwegplatten Minderung zwischen 30-35 dB</i>	15 mm	32.00



### BAUDER GREEN BSL (NONFLAME) – feutre de protection anti-feu RF1 pour terrasses BAUDER GREEN BSL (NONFLAME) – Schutzvlies nicht brennbar RF1 für Terrassen

Art. n°	Désignation	Réalisation / Dimension	m <sup>2</sup> /rouleau	Roul./pal	Fr./m <sup>2</sup>	
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung / Dimensionen	m <sup>2</sup> /Rolle	Rolle/Pal	Fr./m <sup>2</sup>	
18275	GREEN BSL NONFLAME	200 g/m <sup>2</sup>	1.25 × 50.00 m	75	-	7.05



I-I RF1




**CANIVEAUX POUR TOITURES PLATES - non-carrossable**
**FLACHDACHENTWÄSSERUNGSRINNEN - unbefahrbar**

Art. n°	Désignation	Longueur / Largeur	Hauteur	Fr./m <sup>1</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge/Breite	Höhe	

**Base pour caniveau d'écoulement / Rinnenunterteil - Largeur / Breite 80 mm**

13743	Acier inox / CrNiStahl	2000 x 80 mm	40 mm	23.50
13742	Perforé sur les 2 côtés / beidseitig gelocht		60 mm	23.50

**Base pour caniveau d'écoulement / Rinnenunterteil - Largeur / Breite 125 mm**

13738	Acier zingué / Stahl verzinkt - galvanisiert	2000 x 125 mm	40 mm	19.00
13737	Perforé sur les 2 côtés / beidseitig gelocht		60 mm	19.00
13739	Acier inox / CrNiStahl	2000 x 125 mm	40 mm	27.50
13740	Perforé sur les 2 côtés / beidseitig gelocht		60 mm	27.50

**Grille inox pour caniveau / Rost CrNiStahl zur Entwässerungsrinne - Largeur / Breite 74 mm**

13753	Perforée rond (R) Lochrost rund (R)	2000 x 74 mm		13.00
13754	Perforée ovale (V) Lochrost oval (V)	2000 x 74 mm		13.00
19135	Perforée rectangulaire (E) Lochrost Rechteck (E)	2000 x 74 mm		13.00

**Grille inox pour caniveau / Rost CrNiStahl zur Entwässerungsrinne - Largeur / Breite 122 mm**

13748	Perforée rond (R) Lochrost rund (R)	2000 x 122 mm		23.50
13749	Perforée ovale (V) Lochrost oval (V)	2000 x 122 mm		23.50
19136	Perforée rectangulaire (E) Lochrost Rechteck (E)	2000 x 122 mm		23.50

\*autres dimensions sur demande / andere Abmessungen auf Anfrage  
(sur base d'un croquis / basierend auf einer Skizze)


**GARNITURES D'ÉCOULEMENT INOX**
**ENTWÄSSERUNGSSCHÄCHTE CrNiStahl**

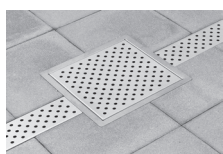
Art. n°	Désignation	Dimensions	Hauteur	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Höhe	Fr./Stk.

**Grille / Rost 150 x 150 mm / Support / Auflegerahmen 200 x 200 mm**

13746	Grille Rost	150 x 150 mm	-	13.00
13733	Support Auflegerahmen	200 x 200 mm	-	14.00
13734	Cadre de base Grundrahmen	150 x 150 mm	40 mm	13.00
13735	Cadre de base Grundrahmen	150 x 150 mm	60 mm	15.00

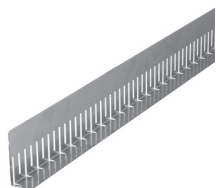
**Grille / Rost 200 x 200 mm / Support / Auflegerahmen 250 x 250 mm**

13745	Grille Rost	200 x 200 mm	-	15.00
13756	Support Auflegerahmen	250 x 250 mm	-	16.00
13731	Cadre de base Grundrahmen	200 x 200 mm	40 mm	16.00
13730	Cadre de base Grundrahmen	200 x 200 mm	60 mm	18.00
13729	Cadre de base Grundrahmen	200 x 200 mm	90 mm	20.00





### ARRET-GRAVIER **KIES- und SPLITTWINKEL**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / dimensions <i>Ausführung / Dimensionen</i>	Longueur <i>Länge</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Fr./m <sup>1</sup>
13757	<b>Arrêt-gravier et gravillons</b> <b>Kies- und Splittwinkel</b>	dim. 40/60 mm alu / Alu	3000 mm	2 mm	<b>9.00</b>
13758	<b>Arrêt-gravier et gravillons</b> <b>Kies- und Splittwinkel</b>	dim. 40/100 mm alu / Alu	3000 mm	2 mm	<b>12.00</b>
18438	<b>Arrêt-gravier et gravillons</b> <b>Kies- und Splittwinkel</b>	dim. 60/150 mm alu / Alu	3000 mm	2 mm	<b>17.00</b>

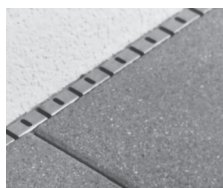
Autres dimensions sur demande / *Andere Dimensionen auf Anfrage*



13760	<b>Support arrêt-gravier</b> <b>Halter zu Kieswinkel</b>	dim. 40/60 mm alu / Alu	1 par m <sup>1</sup> <i>1 Stk./m<sup>1</sup></i>	1 mm	<b>2.50</b>
13761	<b>Support arrêt-gravier</b> <b>Halter zu Kieswinkel</b>	dim. 40/100 mm alu / Alu	-	1 mm	<b>3.00</b>
18439	<b>Support arrêt-gravier</b> <b>Halter zu Kieswinkel</b>	dim. 60/150 mm alu / Alu	-	1 mm	<b>4.70</b>
13467	<b>Polyflex 444</b>	Colle hybride en cartouche <i>Hybrid-Kleber in Kartusche</i>	-	290 ml	<b>16.00</b>



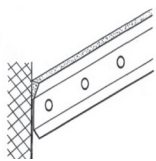
### PROFILS DE JOINT **FUGENPROFIL**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / dimensions <i>Ausführung / Dimensionen</i>	Longueur <i>Länge</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Fr./m <sup>1</sup>
19134	<b>Profil de joint (inox)</b> <b>Fugenprofil (CrNi Stahl)</b>	dim. 18/20 mm	2000 mm	0.80 mm	<b>10.00</b>
16987	<b>Profil de joint (inox)</b> <b>Fugenprofil (CrNi Stahl)</b>	dim. 18/30 mm	2000 mm	0.80 mm	<b>11.00</b>
16986	<b>Profil de joint (inox)</b> <b>Fugenprofil (CrNi Stahl)</b>	dim. 18/40 mm	2000 mm	0.80 mm	<b>12.00</b>



### BANDES DE SERRAGE **DECKSTREIFEN**



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Développement <i>Abwicklung</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	~ Kg/m <sup>1</sup> <i>~ Kg/m<sup>1</sup></i>	Longueur <i>Länge</i>	Fr./m <sup>1</sup>
13440	<b>Tôle de cuivre</b> <b>Kupferblech</b>	37 mm	0.8 mm	0.33	2500 mm	<b>20.50</b>
13441	<b>Tôle d'acier inox</b> <b>Chromnickelstahl</b>	37 mm	0.8 mm	0.30	2500 mm	<b>11.70</b>


**TOSITEX PP/EX/T – feutres de protection en fibres de polypropylène**
**TOSITEX PP/EX/T – Schutzvliese aus Polypropylen-Fasern**

Art. n°	Désignation		Réalisation / Dimension	m <sup>2</sup> /rouleau	Roul./pal	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>		<i>Ausführung / Dimensionen</i>	<i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	<i>Rolle/Pal</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
13609	<b>PP/EX/T</b>	150 g/m <sup>2</sup>	2.00 × 100.00 m	200	12	<b>1.75</b>
13611	<b>PP/EX/T</b>	200 g/m <sup>2</sup>	2.00 × 100.00 m	200	12	<b>1.95</b>
13610	<b>PP/EX/T</b>	300 g/m <sup>2</sup>	2.00 × 50.00 m	100	12	<b>3.10</b>
13604	<b>PP/EX/T</b>	400 g/m <sup>2</sup>	2.00 × 50.00 m	100	6	<b>3.45</b>


**TOSITEX PP/EX/T – feutres de protection en fibres de polyester**
**TOSITEX PP/EX/T – Schutzvliese aus Polyester-Fasern**

Art. n°	Désignation		Réalisation / Dimension	m <sup>2</sup> /rouleau	Roul./pal	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>		<i>Ausführung / Dimensionen</i>	<i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	<i>Rolle/Pal</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
13620	<b>PE/C/T</b>	800 g/m <sup>2</sup>	2.00 × 25.00 m	50	9	<b>6.25</b>
18784	<b>PE/C/T</b>	1100 g/m <sup>2</sup>	2.00 × 25.00 m	50	6	<b>7.25</b>

**POUR TOITURES INVERSÉES, feutres de séparation et de drainage**
**FÜR UMKEHRDÄCHER, Trenn- und Filtervliese, Endlos-Faden**

Art. n°	Désignation		Réalisation / Dimension	m <sup>2</sup> /rouleau	Fr./m <sup>2</sup>
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>		<i>Ausführung / Dimensionen</i>	<i>m<sup>2</sup>/Rolle</i>	<i>Fr./m<sup>2</sup></i>
13630	<b>TYPAR SF 32</b>	110 g/m <sup>2</sup>	2.00 × 150.00 m (*)	300.00	<b>2.20</b>
13629	<b>TYPAR SF 40</b>	136 g/m <sup>2</sup>	2.10 × 150.00 m (*)	315.00	<b>2.30</b>

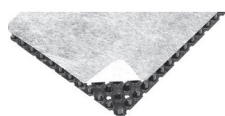
\*sans traitement hydrophile / *nicht hydrophil behandelt*

13623	<b>TOSITEX INVERSO</b>		2.80 × 100.00 m	280.00	<b>4.80</b>
14345	<b>TOSITEX INVERSO</b>		1.50 × 50.00 m	75.00	<b>4.80</b>



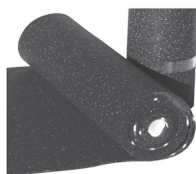


## NATTES DE DRAINAGE SYNTHÉTIQUES DRAINAGEMATTEN AUS KUNSTSTOFF



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Dimensions Dimensionen	Rlx / pal Rolle / Pal	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
15295	<b>KT-DRAIN B 20</b>	natte de drainage, ép. env. 20 mm <i>Sickermatte, ca. 20 mm stark</i>	15 × 2.40 m	4	<b>9.75</b>
17634	<b>BAUDER GREEN DE NF 10</b>	PET et voile PP, ép. 10 mm <i>PET und PP Vlies</i>	1.25 × 12.0 m	6	<b>9.50</b>
17635	<b>BAUDER GREEN DE NF 15 HD</b>	PET et voile PP, ép. 15 mm <i>PET und PP Vlies</i>	1.25 × 30.0 m	2	<b>18.50</b>
15303	<b>DELTA-TERRAXX</b>	complexe drainant avec géotextile intégré <i>Dränbahn mit integriertem Geotextil</i>	12.50 × 2.40 m	17	<b>9.95</b>

## NATTES DE PROTECTION BAUSCHUTZMATTEN



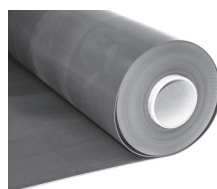
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Epaisseur Stärke	~kg/m <sup>2</sup> ~kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /rlx m <sup>2</sup> /Rolle	Rlx/pal. Rolle/Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
18276	<b>BEKA 5512-ECO</b>	12.00 × 1.25 m	5 mm	3.70	15.00	11	165.00	<b>7.35</b>
13669	<b>BEKA 5512-ECO</b>	10.00 × 1.25 m	6 mm	4.45	12.50	11	137.50	<b>8.45</b>
13670	<b>BEKA 5512-ECO</b>	8.00 × 1.25 m	8 mm	5.80	10.00	11	110.00	<b>10.95</b>
13671	<b>BEKA 5512-ECO</b>	6.00 × 1.25 m	10 mm	7.50	7.50	11	82.50	<b>13.80</b>
17168	<b>REGUPOL© SOUND 17</b>	1.20 x 1.00 m	17 mm	7.50	1.20	50	60.00	<b>39.00</b>
17169	<b>REGUPOL© SOUND 47</b>	13.00 x 1.15 m	8 mm	3.70	14.95	18	269.1	<b>15.90</b>

11177	<b>BEKA Resist FH/Solar</b> Natte de protection difficilement combustible, noir <i>Schwer brennbare Bauschutzmatte, schwarz</i> valeur incendie B Roof (B1)/ <i>Brandverhalten B Roof (B1)</i>	8.00 x 1.25 m	8 mm					<b>sur demande auf Anfrage</b>
-------	---	---------------	------	--	--	--	--	------------------------------------

	<b>EVEROLL Classic</b> Contrainte moyenne – couleurs diverses <i>Durchschnittliche Belastung – diverse Farben</i>	dès 8.00 × 1.25 m	4 - 6 - 8 - 10 - 12					<b>sur demande auf Anfrage</b>
--	---	-------------------	---------------------	--	--	--	--	------------------------------------

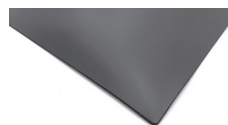


## LÉS DE PROTECTION (ANTIRACINE) KUNSTSTOFF-SCHUTZBAHNEN (WURZELSCHUTZ)



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
	<b>Divers types TPO Polyoléfine 2<sup>e</sup> choix</b> <i>Diverse Typen TPO Polyolefin 2. Wahl</i>	épaisseurs / <i>Stärken</i> 1,2 – 1,8 mm	<b>8.90</b>
13664	<b>ECOFLEX EN PVC</b> , avec feutre de séparation Lé de protection anti-racine noir <i>ECOFLEX PVC-Folie, mit Trennvlies</i> <i>Wurzelschutzfolie PVC schwarz</i>	épaisseur / <i>Stärke</i> 1,2 mm 2,10m × 20,00 m <sup>1</sup>	<b>11.00</b>
14164	<b>WSF 40 ZINCO</b> Feuille PE antiracine <i>WSF 40 ZINCO Wurzelschutzfolie PE</i>	épaisseur / <i>Stärke</i> 0.36 mm 6.25 × 20.00 m <sup>1</sup>	<b>3.15</b>
14165	<b>WSF 40 ZINCO</b> Feuille PE antiracine <i>WSF 40 ZINCO Wurzelschutzfolie PE</i>	épaisseur / <i>Stärke</i> 0.36 mm 8.00 m × 25.00 m <sup>1</sup>	<b>3.15</b>



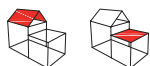

**SARNAFIL Lé TPO - Antiracine**
**SARNAFIL TPO Dichtungsbahn - Wurzelschutz**


Art. n°	Désignation	Dimensions	Epaisseur	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stärke	Fr./m <sup>2</sup>
18522	<b>Lé TG 37-12</b> <b>Schutzbahn TG 37-12</b>	2.00 × 20.00 m	1.2 mm	<b>10.10</b>
11389	<b>Lé TG 63-13</b> <b>Schutzbahn TG 63-13</b>	2.00 × 25.00 m	1.3 mm	<b>13.80</b>

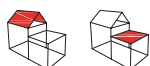
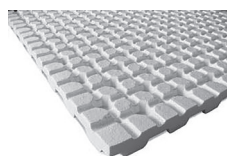
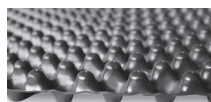
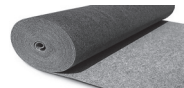

**FEUILLES DE SÉPARATION et PROTECTION (PE)**
**SCHUTZ- UND TRENNLAGEN FOLIE AUS PE**


Art. n°	Désignation	Réalisations	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Fr./m <sup>2</sup>
13679	<b>Polyéthylène (PE)</b> - feuille 0.05 mm <b>Polyethylen (PE)</b> - Folie 0.05 mm	3,00 × 100,00 m <sup>1</sup> / rouleau 3,00 × 100,00 m <sup>1</sup> / Rolle	<b>0.55</b>
13680	<b>Polyéthylène (PE)</b> - feuille 0.10 mm - 2,00 × 50,00 m <sup>1</sup> ou 3,00 × 50,00 m <sup>1</sup> / rouleau		<b>1.00</b>
13681	<b>Polyethylen (PE)</b> - Folie 0.10 mm - 2,00 × 50,00 m <sup>1</sup> oder 3,00 × 50,00 m <sup>1</sup> / Rolle		
13683	<b>Polyéthylène (PE)</b> - feuille 0.20 mm - 2,00 × 50,00 m <sup>1</sup> ou 4,00 × 50,00 m <sup>1</sup> / rouleau		<b>1.80</b>
13684	<b>Polyethylen (PE)</b> - Folie 0.20 mm - 2,00 × 50,00 m <sup>1</sup> oder 4,00 × 50,00 m <sup>1</sup> / Rolle		
13686	<b>Polyéthylène Oeko (LDPE)</b> - feuille 0.10 mm - 3,00 × 150,00 m <sup>1</sup> / rouleau		Fr./kg
	<b>Polyethylen Oeko (LDPE)</b> - Folie 0.10 mm - 3,00 × 150 m <sup>1</sup> / Rolle		<b>2.50</b>

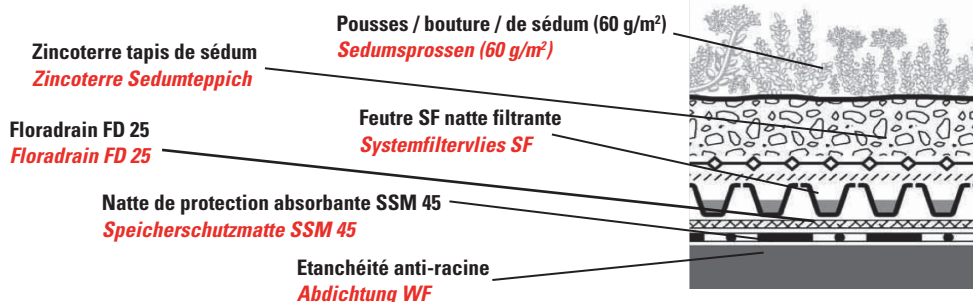


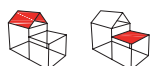

**ZINCO - Végétalisation extensive des toitures**
**ZINCO - Extensive Dachbegrünung**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung		Réalisation / dimensions Ausführung / Dimensionen	Fr./Unité Fr./Einheit
14162	<b>Fixodrain XD 20</b> Élément de drainage et de rétention d'eau <i>Drain- und Wasserspeicherelement</i>	-	1.00 × 20.00 m	20 mm <b>8.00</b>
14154	<b>Natte de protection SSM 45</b> <i>Speichermatte SSM 45</i>	470 gr/m <sup>2</sup>	2.00 × 50 m	- <b>2.80</b>
14159	<b>Floradrain FD 25-E</b> Élément de drainage et de rétention d'eau <i>Drain- und Wasserspeicherelement</i>	-	1.00 × 2.00 m	25 mm <b>8.90</b>
14160	<b>Floradrain FD 40-E</b> Élément de drainage et de rétention d'eau <i>Drain- und Wasserspeicherelement</i>	-	1.00 × 2.00 m	40 mm <b>12.00</b>
14156	<b>Voile SF, natte filtrante</b> <i>Systemfiltervlies SF</i>	100 gr/m <sup>2</sup>	2.00 × 100 m / 1.00 × 100 m	- <b>1.20</b>
14157	<b>Floraset FS 50</b> Élément de drainage <i>Drainage-Elemente</i>	-	Plaque 100×100 cm <i>Platte 100×100 cm</i>	50 mm <b>10.90</b>
14161	<b>Floraset FS 75</b> Élément de drainage <i>Drainage-Elemente</i>	-	Plaque 100×100 cm <i>Platte 100×100 cm</i>	75 mm <b>16.20</b>
14168	<b>SEDUM-Pousses</b> <i>SEDUM-Sprossen</i>			<b>sur demande auf Anfrage</b>


**ZINCOTERRE - Substrat à base de briques en argile recyclé et spécialement préparé**
**ZINCOTERRE - Substrat aus rezyklierten Tonziegeln und speziell zubereitet**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Fr. Fr.
14172	<b>Zincoterre, Tapis de sédum</b> <i>Zincoterre, Sedumteppich</i>	soufflé et réparti sur le toit <i>geblasen und verteilt</i>	<b>sur demande auf Anfrage</b>
14169	<b>Zincoterre, Tapis de sédum</b> <i>Zincoterre, Sedumteppich</i>	en Big Bag de 1 m <sup>3</sup> sur demande <i>in Big Bag von 1 m<sup>3</sup></i>	<b>sur demande auf Anfrage</b>
14174	<b>Zincoterre, Tapis "Steinrosenflur"</b> <i>Zincoterre, Steinrosenflur</i>	soufflé et réparti sur le toit sur demande <i>geblasen und verteilt</i>	<b>sur demande auf Anfrage</b>
14173	<b>Zincoterre, Tapis "Steinrosenflur"</b> <i>Zincoterre, Steinrosenflur</i>	en Big Bag de 1 m <sup>3</sup> sur demande <i>in Big Bag von 1 m<sup>3</sup></i>	<b>sur demande auf Anfrage</b>

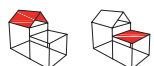

 MAISSANCES  
 ABLAUFE, RINNEN  
 DRAINAGE, CANIVEAU



## BAUDER GREEN - Substrats et végétation

### BAUDER GREEN - Substrate und Vegetation

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Conditionnement Ausführung / Konditionierung	Consommation Verbrauch	Fr./unité Fr./Einheit
17730	<b>Pousses de sedum</b> <b>Sedum Sprossen</b>	Sac de 2 kg Sack zu 2 kg	env./ca. 50-80 gr/m <sup>2</sup>	sur demande auf Anfrage
17727	<b>Semis Sedum plus</b> <b>Samenmischung</b>	Sac de 10 kg Sack zu 10 kg	env./ca. 100 gr/m <sup>2</sup>	sur demande auf Anfrage
17722	<b>Substrat BB-CH</b> foisonnement 15% <b>Verdichtung 15%</b>	à base de schiste expansé, pierre ponce et matière organique <b>Blähschiefer, Bins und Grünkompost</b>	camion Silo max. 35 m <sup>3</sup> / camion / LKW	1080 kg/m <sup>3</sup> sur demande auf Anfrage
17724	<b>Substrat BB-CH</b> foisonnement 15% <b>Verdichtung 15%</b>	à base de schiste expansé, pierre ponce et matière organique <b>Blähschiefer, Bins und Grünkompost</b>	Big bag à 1.5 m <sup>3</sup>	1080 kg/m <sup>3</sup> sur demande auf Anfrage
17725	<b>Substrat LB-CH</b> foisonnement 15% <b>Verdichtung 15%</b>	à base de lave, pierre ponce et matière organique <b>Lava, Bins und Grünkompost</b>	Big bag à 1.5 m <sup>3</sup>	1170 kg/m <sup>3</sup> sur demande auf Anfrage
17723	<b>Substrat LB-CH</b> foisonnement 15% <b>Verdichtung 15%</b>	à base de lave, pierre ponce et matière organique <b>Lava, Bins und Grünkompost</b>	camion Silo max. 35 m <sup>3</sup> / camion / LKW	1170 kg/m <sup>3</sup> sur demande auf Anfrage



## BAUDER GREEN - Rétention d'eau et drainages de toitures

### BAUDER GREEN - Wasserspeicher und Drainage, Unterlagen für Flachdächer

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation Ausführung	Dimensions Dimensionen	Epaiss. Stärke	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	pce/pal. Stk./Pal.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
17634	<b>DE NF 10</b>	PET et voile PP <b>PET und PP Vlies</b>	1.25 x 12.0 m	10 mm	90	6	<b>9.50</b>
17635	<b>DE NF 15 HD</b>	PET et voile PP <b>PET und PP Vlies</b>	1.25 x 30.0 m	15 mm	75	2	<b>18.50</b>
17704	<b>SDF 20</b> Natte / <b>Matte</b>	Polyamide et voile Polyester <b>Polyamid und Polyestervlies</b>	1.00 x 20.0 m	20 mm	-	-	<b>12.60</b>
17632	<b>DSE 20 V</b>	HDPE avec voile PP, rétention 6 lt/m <sup>2</sup> <b>HDPE mit PP Vlies, Wasserspeicher 6 lt/m<sup>2</sup></b>	1.90 x 10.0 m	20 mm	76	4	<b>13.30</b>
17711	<b>DSE 20/1</b>	Polyéthylène HD, rétention 7.2 lt/m <sup>2</sup> <b>Polyethylen HD, Wasserspeicher 7.2 lt/m<sup>2</sup></b>	1.06 x 2.36 m	20 mm	1000	400	<b>11.30</b>
17713	<b>DSE 40</b>	Polyéthylène HD, rétention 8.1 lt/m <sup>2</sup> <b>Polyethylen HD, Wasserspeicher 8.1 lt/m<sup>2</sup></b>	1.04 x 2.03 m	40 mm	504	240	<b>18.05</b>
17714	<b>DSE 60</b>	Polyéthylène HD, rétention 9.8 lt/m <sup>2</sup> <b>Polyethylen HD, Wasserspeicher 9.8 lt/m<sup>2</sup></b>	1.00 x 2.00 m	60 mm	360	180	<b>31.10</b>
17716	<b>WSP 50</b> plaque rétention <b>Wasserspeicherplatte</b> 10.1 lt/m <sup>2</sup>	Polystyrène exp., dim. utile 780 x 1283 mm <b>Expandierter Polystyrol, Deckfläche 780 x 1283 mm</b>	0.795 x 1.29 m	50 mm	-	-	<b>16.25</b>
17699	<b>FSM 800</b> feutre drainant <b>Faserschutzmatte</b> 800 gr/m <sup>2</sup>	Polyester et PP, rétention 4.0 lt/m <sup>2</sup> <b>Polyester und PP Vlies, Wasserspeicher 4.0 lt/m<sup>2</sup></b>	2.0 x 25.0 m	6 mm	300	6	<b>5.70</b>



# REAL - COUPOLES / LANTERNEAUX ET GRILLES DE SÉCURITÉ REAL - LICHTKUPPELN / LICHTBÄNDER UND DURCHSTURZGITTER

## COSTIÈRES - AUFSATZKRÄNZE



Valeur U W/m <sup>2</sup> K:	20 mm = 0.95	40 mm = 0.69	60 mm = 0.44	80 mm = 0.25
Hauteurs standard:	15 cm	30 cm	50 cm	
Types de costières: <i>Aufsatzkränze:</i>	cônique <i>konisch</i>	verticale <i>senkrecht</i>	mini-costière cônique <i>Mini-Aufsatzkr. konisch</i>	mini-costière verticale <i>Mini-Aufsatzkr. senkrecht</i>
	VC = Vide Coupole VD = Vide Dalle / KL = Kuppellichtmasse LD = Lichte Deckenöffnung			

## Coupoles - Lichtkuppeln

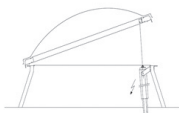


Valeur U W/m <sup>2</sup> K:	2 parois = 3.1	3 parois = 2.0	4 parois = 1.5	5 parois = 1.2
Dimensions:	VC = VD - 20 cm (cônique) / VD - 3 cm (verticale) / KL = LD - 20 cm (konisch) / LD - 3 cm (senkrecht)			
Diamètres vide lumière: <i>KL Kuppellichtmass:</i>	40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 130 - 160 - 180 - 200 cm			
Carré vide de lumière VL: <i>Viereckige Kuppellichtmass KL:</i>	40 x 40	50 x 50	55 x 55	60 x 60
	80 x 80	90 x 90	100 x 100	105 x 105
Rectangulaire VL: <i>Rechteckige Kuppellichtmass KL:</i>	130 x 130	150 x 150	160 x 160	180 x 180
	30 x 80 / 130	40 x 70 / 140	70 x 100	80 x 130 / 180 / 220 / 230 / 280
	105 x 230	130 x 160 / 190 / 220 / 250 / 280	160 x 220 / 250 / 280	
	100 x 130 / 160 / 200 / 220 / 250		autres dimensions sur demande	



## GRILLES ANTI-CHUTE RF - DURCHSTURZGITTER RF

Dimensions:	selon dimensions des vides de lumière <i>analog Masse der Kuppellichtmasse</i>
-------------	---



## OUVRANTS ET MOTORISATIONS - ÖFFNER UND MOTOREN

Spécifications:	• manuel <i>manuel</i>	• pneumatique <i>pneumatisch</i>	• électrique : <i>elektrisch</i>	- aération 230 volts
				- exutoires RWA 24 volts

## AUTRES TYPES DE Puits DE LUMIÈRE À MEILLEURE VALEUR THERMIQUE

### ANDERE TYPEN VON LICHTKUPPELN MIT BESSEREN THERMISCHEN WERTEN

#### Coupoles ISOL PLUS - Coupole + plaque de polycarbonate alvéolaire

Valeur U W/m <sup>2</sup> K:	1 paroi = 1.1	2 parois = 0.94	3 parois = 0.81	4 parois = 0.71
------------------------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

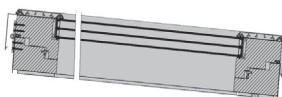
#### Coupoles REALUX - Coupole + verre isolant / Kuppel + Isolierglas

Valeur U W/m <sup>2</sup> K:	1 paroi = 0.87	2 parois = 0.82	3 parois = 0.79
------------------------------	----------------	-----------------	-----------------

Dimensions:	40 x 40 - 130 x 130 cm et forme ronde diam. de 40 à 160 cm			
Rectangulaire:	40 x 70	70 x 100	80 x 130 / 180	100 x 160 / 200

#### FENÊTRE DE TOIT HM, vitrage avec pente de 5° - GLASBLICHT HM, mit 5° Neigungswinkel

Valeur U W/m <sup>2</sup> K:	verre = 0.5		élément entier = 0.87	
Dimensions, vide coupole:	60 x 60	90 x 90	120 x 120	70 x 100
	70 x 70	100 x 100	130 x 130	100 x 160
	80 x 80	105 x 105		80 x 180





### ROTO - Sortie de toit plat "ECCO" ROTO - Flachdachausstieg "ECCO"



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>
20072	Trappon avec escalier escamotable en ciseaux "ECCO" <i>Flachdachausstieg mit Scherentreppe "ECCO"</i>

Hauteur sous plafond <i>Lichte Raumhöhe</i>	Nbre marches <i>Anzahl Stufen</i>	
jusqu'à / <i>bis</i>	325	13
jusqu'à / <i>bis</i>	300	12
jusqu'à / <i>bis</i>	275	11
jusqu'à / <i>bis</i>	250	10
de-à / <i>von-bis</i>	200-225	9

Longueur d'ouverture en cm <i>Öffnungslänge in cm</i>	80	90 - 109.9	110 - 160
--	----	------------	-----------

Largeur d'ouverture en cm <i>Öffnungsbreite in cm</i>	*60 - 90
--	----------

Hauteur de caisson en cm <i>Kastenhöhe in cm</i>	65 - 86
---	---------

Épaisseur de toit en cm  
*Dachstärke in cm* inférieure de 20 cm à la hauteur du caisson  
*20 cm niedriger als die Höhe des Kastens*

\*Remarque: pour les largeurs d'ouverture < 62 cm, l'ouverture du couvercle n'est possible que sur l'avant.

\*Bemerkung: Bei einer Öffnungsbreite < 62 cm kann der Deckel nur von vorne geöffnet werden.

\*Système électrique et exutoire fumée possibles / *Elektrisches System und Rauchabzug möglich.*

#### Prix / Preis

Groupe de prix <i>Preisgruppe</i>	Haut. caisson en cm <i>Kastenhöhe in cm</i>	Fr/pce <i>Fr./Stk</i>
1 marche supp. <i>1 zusätz. Stufe</i>	65 - 69.9	<b>prix sur demande</b>
2 <sup>e</sup> marche supp. <i>2. zusätz. Stufe</i>	70 - 86	<b>Preis auf Anfrage</b>



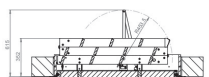
### ROTO - Escaliers au sol "galetas" ROTO - Bodentreppe "Estrich"



Art. <i>Art.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Fr/pce <i>Fr./Stk</i>
14220	Escaliers au sol, capacité de charge 150 kg <i>Bodentreppe, Belastbarkeit 150 kg</i>	

Spécification <i>Spezifikationen</i>	Dimensions standard cm <i>Standard Dimensionen</i>	Haut. caisson cm <i>Kastenhöhe cm</i>	Marches en cm <i>Stufen in cm</i>	prix sur demande
échelle bois <i>Holzleiter Quadro3</i>	120 x 60 / 120 x 70 130 x 70 / 140 x 70	20	33 large/ <i>Breit</i> 8 profondeur/ <i>tief</i>	<b>prix sur demande</b>

escalier ciseau alu <i>Scherentreppe Alu Ecco</i>	110 x 60 / 110 x 70 120 x 60 / 120 x 70	24	28-33 large/ <i>Breit</i> 8 profondeur/ <i>tief</i>	<b>Preis auf Anfrage</b>
--	--	----	--	--------------------------



### ROTO - Fenêtre de toit plat ROTO - Flachdachfenster



Art. <i>Art.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Fr/pce <i>Fr./Stk</i>
<b>OnTop</b>	Fenêtre de toit plat à vitrage fixe <i>Flachdachfenster Fixverglast</i>	<b>sur demande auf Anfrage</b>

<b>OnTop Tronic</b>	Fenêtre de toit plat électrique à commande radio <i>Flachdachfenster Elektro Funk</i>	<b>sur demande auf Anfrage</b>
---------------------	--	--------------------------------




**VELUX GGL - Fenêtre à ouverture par rotation manuelle**
**VELUX GGL - Schwingflügel Fenster manuell**

Art. n°	Finition	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.	Behandlung	55 x 78	55 x 98	66 x 140	78 x 98	114 x 118	134 x 140

**Vitrage / Verglasung Thermo 2 plus**

GGL 2086	aluminium	blanc	725.00	759.00	1'006.00	852.00	1'159.00	1'441.00
GGL 2186	Kupfer	weiss	852.00	892.00	1'183.00	1'003.00	1'364.00	1'695.00
GGL 3086	aluminium	pin transp.	725.00	759.00	1'006.00	852.00	1'159.00	1'441.00
GGL 3186	Kupfer	Kiefer transp.	852.00	892.00	1'183.00	1'003.00	1'364.00	1'695.00

**Vitrage / Verglasung Thermo 1**

GGL 2070	aluminium	blanc	630.00	660.00	875.00	741.00	1'008.00	1'253.00
GGL 2170	Kupfer	weiss	741.00	776.00	1'029.00	872.00	1'186.00	1'474.00
GGL 3070	aluminium	pin transp.	630.00	660.00	875.00	741.00	1'008.00	1'253.00
GGL 3170	Kupfer	Kiefer transp.	741.00	776.00	1'029.00	872.00	1'186.00	1'474.00


**VELUX GGL INTEGRA - Fenêtre à ouverture par rotation électrique, vitrage Thermo 2 plus**
**VELUX GGL INTERGRA - Schwingflügel Fenster elektrisch, Verglasung Thermo 2 plus**

Art. n°	Finition	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.	Behandlung	55 x 78	55 x 98	66 x 140	78 x 98	114 x 118	134 x 140

GGL 208621	aluminium	blanc	1'315.00	1'349.00	1'596.00	1'442.00	1'749.00	2'031.00
GGL 218621	Kupfer	weiss	1'442.00	1'482.00	1'773.00	1'593.00	2'094.00	2'285.00
GGL 308621	aluminium	pin transp.	1'315.00	1'349.00	1'596.00	1'442.00	1'749.00	2'031.00
GGL 318621	Kupfer	Kiefer transp.	1'442.00	1'482.00	1'773.00	1'593.00	2'094.00	2'285.00


**VELUX GPL - Fenêtre à ouverture par projection manuelle**
**VELUX GPL - Klappflügel Fenster manuell**

Art. n°	Finition	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.	Behandlung	55 x 78	55 x 98	66 x 140	78 x 98	114 x 118	134 x 140

**Vitrage / Verglasung Thermo 2 plus**

GPL 2086	aluminium	blanc	-	1'105.00	1'352.00	1'198.00	1'505.00	1'787.00
GPL 2186	Kupfer	weiss	-	1'238.00	1'529.00	1'349.00	1'710.00	2'041.00
GPL 3086	aluminium	pin transp.	-	1'105.00	1'352.00	1'198.00	1'505.00	1'787.00
GPL 3186	Kupfer	Kiefer transp.	-	1'238.00	1'529.00	1'349.00	1'710.00	2'041.00

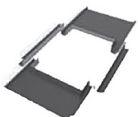
**Vitrage / Verglasung Thermo 1**

GPL 2070	aluminium	blanc	-	1'006.00	1'221.00	1'087.00	1'354.00	1'599.00
GPL 2170	Kupfer	weiss	-	1'122.00	1'375.00	1'218.00	1'532.00	1'820.00
GPL 3070	aluminium	pin transp.	-	1'006.00	1'221.00	1'087.00	1'354.00	1'599.00
GPL 3170	Kupfer	Kiefer transp.	-	1'122.00	1'375.00	1'218.00	1'532.00	1'820.00


**PREFA Garniture - Entourages pour fenêtres VELUX**
**PREFA Einfassungen - Fenstereinfassungen für VELUX Fenster**

Art. n°	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.	322.95	322.95	327.45	327.45	408.90	413.00
VELUX	322.95	322.95	327.45	327.45	408.90	413.00

disponible en différentes couleurs PREFA / in verschiedenen PREFA-Farben verfügbar


**VELUX - Raccordement à la couverture EDW pour couverture tuile**
**VELUX - Einzeleindeckrahmen, EDW für profilierte Bedachungsmaterialien für Ziegeleindeckungen**

Art. n°	Finition	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08	
Art. Nr.	Behandlung	55 x 78	55 x 98	66 x 140	78 x 98	114 x 118	134 x 140	
EDW 1000	aluminium	Aluminium	149.00	154.00	182.00	175.00	216.00	245.00
EDW 1100	cuivre	Kupfer	266.00	275.00	326.00	313.00	385.00	438.00

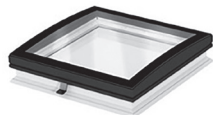



**VELUX - Raccordement à la couverture EDL pour couverture fibro-ciment**
**VELUX - Einzel-Eindeckrahmen, EDL für profilierte Bedachungsmaterialien für Faser-Zementplatten**

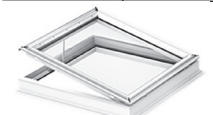

Art. n°	Désignation	Finition	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.	Bezeichnung	Behandlung	55 x 78	55 x 98	66 x 140	78 x 98	114 x 118	134 x 140
EDL 0000	aluminium	Aluminium	117.00	121.00	143.00	137.00	169.00	192.00
EDL 0100	cuivre	Kupfer	208.00	216.00	255.00	245.00	301.00	343.00


**VELUX - Tôle de raccordement ZWC pour GGL / GGU / GPL / GPU**
**VELUX - Abdeckbleche ZWC für GGL/GGU/GPL/GPU**


Art. n°	Désignation	Finition	CK 02	CK 04	FK 08	MK 04	SK 06	UK 08
Art. Nr.	Bezeichnung	Behandlung	55 x 78	55 x 98	66 x 140	78 x 98	114 x 118	134 x 140
ZWC 0000	aluminium	Aluminium	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
ZWC 0100	cuivre	Kupfer	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00


**VELUX - Vitrage bombé ISU 1093 pour toiture de 0° à 15°**
**VELUX - Bogenglas ISU 1093 geeignet für Dachneigungen von 0° bis 15°**


Art. n°	Désignation	Finition	080080	090090	120090	100100	-	120120
Art. Nr.	Bezeichnung	Behandlung	80 x 80	90 x 90	120 x 90	100 x 100	-	120 x 120
ISU 1093	bombé	gewölbt	666.00	790.00	941.00	888.00	-	1'119.00


**VELUX - Ouverture électrique INTEGRA® CVP**
**VELUX - Elektrisch öffnend INTEGRA® CVP**


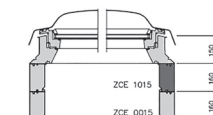
Art. n°	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Art. Nr.	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120
CVP 0673QV	1'165.00	1'251.00	1'384.00	1'331.00	1'597.00	1'498.00


**VELUX - Costières**
**VELUX - Aufsetzkränze**


Art. n°	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Art. Nr.	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120

Set de costières, hauteur 32 cm, sans fenêtre / Aufsetzkranz-Set, Höhe 32 cm, ohne Fenster

ZCE S000	513.00	568.00	633.00	598.00	693.00	675.00
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Adaptateur de costière, 16 cm / Aufsetzkranz Adapter, 16 cm

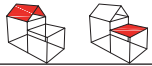
ZCE 1015	286.00	316.00	353.00	333.00	386.00	376.00
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**VELUX - Total fenêtre bombée, y compris ouverture électrique et costière**
**VELUX - Flachdach bogenglas Integra CVP mit Aufkranz**

080080	090090	090120	100100	-	120120
80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	-	120 x 120
2'344.00	2'609.00	2'958.00	2'817.00	-	3'292.00

\*ouverture électrique &amp; exutoire fumée sur demande / elektrische Öffnung &amp; Rauchabzug auf Anfrage





### HP Gasser Fenêtres de toit - oecoline, rond HP Gasser Dachfenster - oecoline, rund

#### Exécution standard Standardausführung

#### Caractéristiques du produit Produktmerkmale

#### Autres options Weitere Optionen



Ø 80 - 180 cm  
Ø 80 - 180 cm

- triple vitrage décalé / valeur Ug 0.7 W/m<sup>2</sup>K
- inclinaison du vitrage 2°
- hauteur de la costière 500 mm
- épaisseur d'isolation de la costière 200 mm
- embrasure panneau contreplaqué collé rond 19 mm, préparée pour le revêtement intérieur par le M.O. (p.ex. plâtre)

- résistant à la grêle et anti-chutes 1200 J
- grande visibilité (cadre dissimulé)
- prévu pour dalles en béton, en bois et en métal
- éléments de fixation inclus

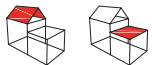
- embrasure couche de fond blanc
- lé d'étanchéité bitumineuse soudé sur toute la surface
- protection d'arêtes vives CrNi 3 mm
- profil de butée (plâtre)
- vitrage avec protection solaire incluse
- store extérieur
- autres dimensions et compositions, différentes exécutions d'embrasures
- éléments praticables avec vitrage anti-glisse



- Stufenglas 3-fach / Ug-Wert 0.7 W/m<sup>2</sup>K
- Glasneigung 2°
- Zargenhöhe 500 mm
- Dämmstärke Zarge 200 mm
- Innenfutter aus rund verleimter Sperrholzplatte 19 mm, vorbereitet für bauseitige Innenverkleidung

- Hagel- und durchbruchssicher 1200 J
- freie Durchsicht (Glasrahmen verdeckt liegend)
- für Deckenkonstruktion Beton, Holz und Metall
- inkl. Befestigungsmaterial

- Innenfutter weiss grundiert
- Bitumendichtungsbahn vollflächig verschweisst
- Glaskantenschutz CrNi 3 mm
- Anschlagprofil (Gips)
- Ausführung mit Sonnenschutzglas
- Aussenbeschattung
- verschiedene Ausführungen Innenfutter
- Oberlichter begehrbar mit Rutschhemmung

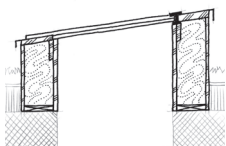


### HP Gasser - Fenêtres de toit - oecoline quadro® HP Gasser - Dachfenster - oecoline quadro®

#### Exécution standard Standardausführung

#### Caractéristiques du produit Produktmerkmale

#### Autres options Weitere Optionen

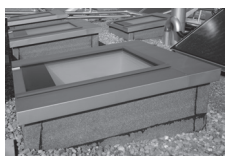


60 x 60 cm -  
150 x 100 cm

- triple vitrage décalé / valeur Ug 0.7 W/m<sup>2</sup>K
- inclinaison du vitrage 8°
- hauteur de la costière (partie inférieure) 500 mm
- épaisseur de l'isolation de la costière 200 mm
- embrasure panneau en bois 3 plis, 27 mm, préparée pour le revêtement intérieur par le M.O. (p.ex. plâtre)
- ferblanterie périphérique supérieure en CrNi

- résistant à la grêle et anti-chutes 1200 J
- valeurs U globales basses (0.24 à 0.42 W/m<sup>2</sup>K)
- grande visibilité (cadre dissimulé)
- montage rapide de l'élément
- prévu pour dalles en béton, en bois et en métal
- éléments de fixation inclus

- panneaux 3 plis, couche de fond blanc
- bavette de raccordement feuille d'étanchéité bitumineuse
- bavette de raccordement feuille d'étanchéité
- revêtement extérieur en feuille d'étanchéité
- vitrage avec protection solaire incluse
- store extérieur
- autres dimensions et compositions, différentes exécutions d'embrasures
- éléments praticables avec vitrage anti-glisse



- Stufenglas 3-fach / Ug-Wert 0.7 W/m<sup>2</sup>K
- Glasneigung 8°
- Zargenhöhe (Fussteil) 500 mm
- Dämmstärke Zarge 200 mm
- Innenfutter Holz 3-Schichtplatte 27 mm, vorbereitet für bauseitige Innenverkleidung
- Blechkranzabdeckung in CRNI

- Hagel- und durchbruchssicher 1200 J
- niedrige gesamt U-Werte (0.24 bis 0.42 W/m<sup>2</sup> K)
- freie Durchsicht (Glasrahmen verdeckt liegend)
- geringer Zeitaufwand für Elementmontage
- für Deckenkonstruktion Beton, Holz und Metall
- inkl. Befestigungsmaterial

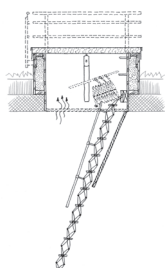
- Holz 3-Schichtplatte weiss grundiert
- Anschlusslappen Bitumendichtungsbahn
- Anschlusslappen Flachdachfolie
- Verkleidung Flachdachfolie
- Ausführung mit Sonnenschutzglas
- Aussenbeschattung
- verschiedene Ausführungen Innenfutter
- Oberlichter begehrbar mit Rutschhemmung




**HP Gasser - Fenêtres de toit - oecoline vario®**  
**HP Gasser - Dachfenster - oecoline vario®**


La solution flexible: des solutions de fenêtres de toit uniques pour des besoins individuels.

*Die flexible Lösung: einzigartige Dachfensterlösungen für individuelle Bedürfnisse.*


**HP Gasser - Accès au toit pour les artisans**  
**HP Gasser - Handwerkerausstieg NRWA**


150 x 75 cm -  
150 x 100 cm


**Exécution standard**  
**Standardausführung**

- valeur Ug totale 0.2 W/m<sup>2</sup>K
- revêtement intérieur panneau de fibres de ciment RF1
- escalier en ciseaux en aluminium incl. 1 pce main courante télescopique
- hauteur de la costière (partie inférieure) 650 mm
- habillage du couvercle alu éloxé incolore
- charge de neige calculée 1'000 N/m<sup>2</sup>

**Caractéristiques du produit**  
**Produktmerkmale**

- rabat opaque
- doublure intérieure jusqu'au plafond sous dalle
- paumelle standard à droite
- épaisseur d'isolation châssis 160 mm / couvercle 80 mm (isolation haute performance)
- couvercle inférieur avec grille à lamelles (commande manuelle)
- volet extérieur NRWA électrique
- aucune isolation supplémentaire à poser sur le chantier
- satisfait à l'exigence Minergie

**Autres options**  
**Weitere Optionen**

- différentes options et autres accessoires sur demande

- *gesamt Ug-Wert 0.2 W/m<sup>2</sup> K*
- *Innenverkleidung Zementfaserplatte RF1*
- *Alu Scherentreppe inkl. 1 Stk. Teleskophandlauf*
- *Zargenhöhe 650 mm*
- *Deckelverkleidung Alu farblos eloxiert*
- *berechnete Schneelast 1'000 N/m<sup>2</sup>*

- *Dunkelklappe (seitlich nach aussen öffnend)*
- *Innenfutter bis UK Decke*
- *Bandung Standard rechts*
- *Dämmstärke Zarge 160 mm / Deckel 80 mm (Hochleistungs-dämmung)*
- *unterer Deckel mit Lamellenrost (Bedienung manuell)*
- *Aussenklappe NRWA elektrisch*
- *keine bauseitige Zusatzdämmung notwendig*
- *erfüllt Minergie Anforderung*

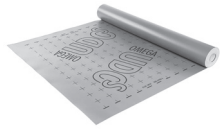
- *verschiedene Optionen und weiteres Zubehör auf Anfrage*





## ISOCELL - OMEGA UDO's ISOCELL - OMEGA UDO's

Art. n°	Désignation	Dimensions	Rlx/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Rol./Pal.	Fr./m <sup>2</sup>

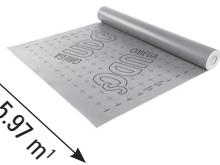


16888	<b>OMEGA UDO's 330</b> Lé de sous-toiture, sollicitation extraordinaire/élevée, soudable aux solvants et/ou air chaud <i>Unterdachbahn ausserordentliche Beanspruchung, mit Quellschweissmittel und/oder Heissluft schweisssbar</i>	1,50 m x 30,00 m <sup>1</sup> = 45 m <sup>2</sup>	40	<b>8.05</b>
16889		3,00 m x 30,00 m <sup>1</sup> = 90 m <sup>2</sup>	20	<b>8.05</b>

sd 0.18 m  
UV mois/Monate 5  
EN 1928 W1

16991	<b>OMEGA UDO's 330 Jumbo</b>	3,00 m x 400,00 m <sup>1</sup> = 1200 m <sup>2</sup>	1	<b>8.05</b>
-------	------------------------------	--	---	-------------

Jumbo XXL



19099	<b>OMEGA UDO's 330 Jumbo XXL</b>	5,97 m <sup>1</sup> x longueur s/demande <i>5,97 m<sup>1</sup> x Länge auf Anfrage</i>	1	<b>8.05</b>
19115	<b>Plus-value coupe Schnitzzuschlag</b>	pour / für UDO's 330	c/o isotosi sa	<b>1.30</b>

### Confection / Konfektion < 400 m<sup>2</sup>

19502	<b>Confection bâche s/mesure Blache Konfektion auf Mass</b>	selon vos dimensions / plans <i>gemäss Plan</i>		<b>8.05</b>
17275	<b>Plus-value confection Schnitzzuschlag</b>	confection d'usine, selon plans <i>gemäss Plan</i>		<b>2.20</b>

### Confection / Konfektion > 400 m<sup>2</sup>

17272	<b>Confection bâche s/mesure Blache Konfektion auf Mass</b>	selon vos dimensions / plans <i>gemäss Plan</i>		<b>8.05</b>
17273	<b>Plus-value confection Schnitzzuschlag</b>	spécial en usine Isocell <i>Spezial-Konfektion bei Isocell</i>		<b>2.20</b>



## ISOCELL - OMEGA UDO's UV-Resist 650 ISOCELL - OMEGA UDO's UV-Resist 650

Art. n°	Désignation	Dimensions	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Fr./m <sup>2</sup>



18644	<b>Lé de sous-toiture UDO's</b> avec bande de raccord à la bavette en PVC. Résistance aux UV. <i>Traubahn mit UV-Schutz. UV-Beständigkeit.</i>	650 mm x 30 m <sup>1</sup>	<b>12.80</b>
-------	---	----------------------------	--------------

sd 0.18 m  
UV mois/Monate 5  
UV ans/Jahre (PVC) > 10

ETANCHÉITÉ PENTE. VIS  
ABDICHTUNG STEILDACH  
SCHRAUBEN




**ISOCELL - OMEGA MONO 230 SK DUO**  
**ISOCELL - OMEGA MONO 230 SK DUO**

Art. n°	Désignation	Dimensions	Rlx/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Rol./Pal.	Fr./m <sup>2</sup>
16890	<b>OMEGA Mono 230 SK DUO*</b> Lé de sous-toiture solicitation normale	1,50 m x 50,00 m <sup>1</sup> = 75 m <sup>2</sup>	20	4.20
17128	<b>OMEGA Mono 230 SK DUO*</b> Unterdachbahn, normale Beanspruchung	3,00 m x 50,00 m <sup>1</sup> = 150 m <sup>2</sup>	20	4.20



sd 0.08 m  
UV sem./Wochen 12  
EN 1928 W1

\*avec bande adhésive / \*mit Selbstklebeband


**ISOCELL OMEGA DRAIN Plus - écran de sous-toiture, sous-couche pour placage**  
**ISOCELL OMEGA DRAIN PLUS - Unterdachbahn, für Stehfalzdach**

Art. n°	Désignation	Dimensions	Epaiss.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Rol./Pal.	Fr./m <sup>2</sup>
17181	<b>Lé de sous-toiture</b> extrêmement ouvert à la diffusion. Spécialement conçu pour une mise en oeuvre sous une couverture tôle. Sous-plaquage résistant à une température de 100°C. <i>Ist eine extrem diffusionsoffene Dachauflegebahn speziell für den Einsatz unter Blecheindeckungen. Doppelfalzblech Temp. bis 100°C.</i>	1.50 x 25.00 m <sup>1</sup> 450 gr/m <sup>2</sup>	7.5 mm	11.60



sd 0.02 m  
UV mois/Monate 3  
EN 1928 W1

**ISOCELL - Membrane de protection**  
**Antidérapant, autocollant sur toute la surface, protège des intempéries 12 semaines**
**ISOCELL - Schutzmembran**  
**Ganzflächig rutschfest, selbstklebend, schützt 12 Wochen vor Witterungseinflüssen**

Art. n°	Désignation	Dimensions	Rlx/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Rol./Pal.	Fr./m <sup>2</sup>
18954	<b>TIMBER PROTECT SK</b>	1.50 m x 50.00 m <sup>1</sup> beige transparent / <i>beige transparent</i>	25	7.00
21976	<b>OMEGA light VFK</b>	1.50 x 50.00 ml pente dès / <i>Dachneigung ab 14°</i> résistant aux UV UV / <i>Beständigkeit</i> anthracite / <i>Anthrazit</i>		7.86
21761	<b>PROTECT GRIP</b>	1.50 m x 50.00 m <sup>1</sup> transparent / <i>transparent</i>	24	7.84



**NOUVEAU - NEU**


**FEUTRE ACOUSTIQUE - polyester thermolié**  
**SCHALLDÄMMVLIES - Polyester, thermisch gebunden**

Art. n°	Désignation	Réalisation / Dimensions	Fr.
Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung / Dimensionen	Fr.
11174	<b>ISOTOITURE 110 g/m<sup>2</sup></b>	0.55 x 70.00 m <sup>1</sup>	6.50





## LÉS DE SOUS-TOITURE BITUMINEUX UNTERDACHBAHNEN BITUMINÖS



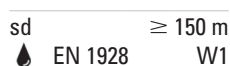
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Epaisseur Stärke	m <sup>2</sup> /roul. m <sup>2</sup> /Rolle.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
16923	<b>SWISSPOR LÉ POLYMÈRE</b> Sous-couverture / <i>Unterdachbahn</i>	20.00 x 1.09 m <sup>1</sup>	1.3 mm	21.80	<b>4.50</b>



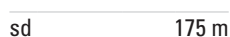
11275	<b>VAPACELL 50 R</b>	20.00 x 1.09 m <sup>1</sup>	1.3 mm	21.80	<b>7.65</b>
-------	----------------------	-----------------------------	--------	-------	-------------



19529	<b>BAUDERTOP UDS 1.5</b>	20.00 x 1.00 m <sup>1</sup>	1.5 mm	20.00	<b>5.70</b>
-------	--------------------------	-----------------------------	--------	-------	-------------



19530	<b>BAUDERTOP UDS 3</b>	10.00 x 1.00 m <sup>1</sup>	3.0 mm	10.00	<b>10.65</b>
-------	------------------------	-----------------------------	--------	-------	--------------



19459	<b>BAUDER TEC KSA VL 35</b>	7.50 x 1.00 m <sup>1</sup>	3.5 mm	7.50	<b>17.50</b>
-------	-----------------------------	----------------------------	--------	------	--------------



## SARNAFIL - LÉS DE SOUS-COUVERTURE EN PVC souple (E/RF3 cr) SARNAFIL - UNTERDACHBAHN aus PVC-Weich (E/RF3 cr)



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Epaisseur Stärke	m <sup>2</sup> /roul. m <sup>2</sup> /Rolle.	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
14992	<b>TEX S 352</b> vert / <i>grün</i>	20.00 x 2.00 m	0.8 mm	40.00	<b>13.80</b>



## STAMISOL - Extreme Pack500 STAMISOL - Extreme Pack500



Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung/Dimensionen	m <sup>2</sup> /Rolle.	Fr./m <sup>2</sup>
19725	<b>Extreme Pack500</b>	bâche PVC avec armature polyester <i>PVC Blache mit Polyestergewebe</i> 2,60 x 25,00 m <sup>1</sup>	65.00	<b>11.80</b>
21496	<b>Extreme Pack500</b> Ocre / <i>Ocker</i>	bâche PVC avec armature polyester <i>PVC Blache mit Polyestergewebe</i> 2,60 x 25,00 m <sup>1</sup>	65.00	<b>11.80</b>



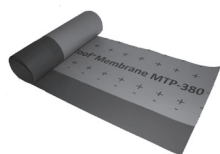
confection sur mesure, grands rouleaux, sur demande  
*Masskonfektion, grosse Rollen, auf Anfrage*




**SIKAROOF - Membrane MTP-380, soudable aux solvants et/ou air chaud / résistant aux UV**
**SIKAROOF - MTP-380 Membrane, mit Quellschweissmittel und/oder Heissluft schweisssbar / uv-beständig**

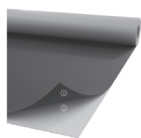

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	m <sup>2</sup> /roul. m <sup>2</sup> /Rolle	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
19138	MTP-380 (150)	1.50 m x 30.00 m <sup>1</sup>	45.00	12.70
19139	MTP-380 (300)	3.00 m x 20.00 m <sup>1</sup>	60.00	12.70
19140	MTP-380 (300) Grd-Rlx / <i>gross</i>	3.00 m x 400.00 m <sup>1</sup>	1'200.00	12.30

sd 0.60 m  
 mois/Monate 3  
 EN 1928 W1



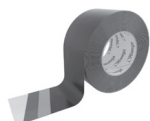
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Spécifications Spezifikationen	Fr./m' Fr./m'
19141	MTP-380 avant-toit / <i>Vordach</i>	570 mm x 20.00 m <sup>1</sup>	lé de sous-couverture MTP avec bande de raccord à la bavette en PVC / MTP <i>Traubahn für Unterdach mit UV Schutz in PVC</i>	27.90

sd 0.18 m  
 UV ans/Jahre 10

**NOUVEAU - NEU**
**RIWEGA - Ecran de sous-toiture / *Unterdachbahn* RF1**


sd 0.09 m  
 I-I / BKZ RF1  
 UV mois/Monate 9

21954	Panther universal A2	1.50 x 50.00 ml	Lé de sous-toiture sollicitation normale / <i>Unterdachbahn für normale Beanspruchung</i> pour façade ajourée jusqu'à 50 mm <i>bis zu 50 mm Schattenfugen</i> -35 / +120° C	17.95
-------	----------------------	-----------------	---	-------



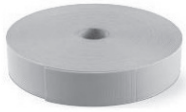
I-I / BKZ RF1

21956	Coll Fire B 75 bandes autocollantes / <i>Klebebänder</i> pour coupe-vent / <i>Winddichtung</i> RF1 WINDTOP UV fire A2	rlx / <i>Rolle</i> zu 25.00 ml largeur / <i>Breite</i> 75 mm noir / <i>Schwarz</i>	56.00
-------	--	--	-------




**ISOCELL - OMEGA, bande d'étanchéité**  
**ISOCELL - OMEGA, Nageldichtungsband**

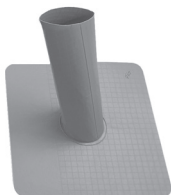
Art. n°	Désignation		Dimensions	Fr./roul.
Art. Nr.	Bezeichnung		Dimensionen	Fr./
17151	<b>PE DSK 60</b>	2 faces adhésives	3 mm x 60 mm x 30 m <sup>1</sup>	<b>24.00</b>
17176	<b>PE DSK 80</b>	2 faces adhésives	3 mm x 80 mm x 30 m <sup>1</sup>	<b>33.90</b>
17776	<b>PE ESK 60</b>	1 face adhésive	3 mm x 60 mm x 30 m <sup>1</sup>	<b>20.40</b>
17777	<b>PE ESK 80</b>	1 face adhésive	3 mm x 80 mm x 20 m <sup>1</sup>	<b>16.00</b>
17527	<b>DSK 60</b>	2 faces bitumineuse / <i>bituminös</i>	2 mm x 60 mm x 10 m <sup>1</sup>	<b>15.70</b>
17201	<b>DSK 80</b>	2 faces bitumineuse / <i>bituminös</i>	2 mm x 80 mm x 10 m <sup>1</sup>	<b>18.40</b>
17202	<b>ESK 80</b>	1 face bitumineuse / <i>bituminös</i>	2 mm x 80 mm x 10 m <sup>1</sup>	<b>18.40</b>


**ISOCELL - OMEGA / ISOCELL - OMEGA**

Art. n°	Désignation		Emballage	Fr.
Art. Nr.	Bezeichnung		Verpackung	Fr.
16911	<b>Agent de soudage au solvant</b> <b>Quellschweissmittel</b>	pour Omega UDO's 330 pour/ <i>für</i> Omega UDO's 330	bidon 1lt	<b>37.35</b>
17054	<b>Bouteille-pinceau</b> <b>Pinselflasche</b>	pour agent de soudage <i>für Quellschweissmittel</i>		<b>28.50</b>
17046	<b>Colle N55*</b> <b>Klebstoff N55</b>	consommation : ~40 gr./m <sup>1</sup> sur bois, béton, métal	bidon <i>Dose</i> 4.5 kg	<b>163.26</b>
17047	<b>Colle N55*</b> <b>Klebstoff N55</b>	<i>Verbrauch : ~40 gr./m<sup>1</sup> auf Holz, Beton, Blech</i>	bidon <i>Dose</i> 2 kg	<b>68.75</b>
* bouteille incluse / <i>Dosierflasche inbegriffen</i>				
17196	<b>UDOs</b> <b>Manchette 95-125</b> <b>Manschette 95-125</b>	Manchette de raccord de tuyau <i>Anschluss Manschette für Rohr 95-125 mm</i>	10	<b>20.50</b>


**NOUVEAU - NEU**
**OMEGA UDO'S 330 - LONGUEUR/LÄNGE 275 MM - INCLINAISON/NEIG. 20-25°**

Art. n°	Désignation	Ø	Dimensions	Pce/cart.	Fr.
Art. Nr.	Bezeichnung	Ø	Dimensionen	Stk./Kart.	Fr.
21257	<b>OMEGA UDO's 330</b>	65 mm	tablette/ <i>Tablet</i> 270 x 270 mm, 20°	20.00	<b>52.40</b>
21773	Revêtement tuyaux		tablette/ <i>Tablet</i> 270 x 270 mm, 25°		
21258	<b>OMEGA UDO's 330</b>	115 mm	tablette/ <i>Tablet</i> 320 x 320 mm, 20°	20.00	<b>52.40</b>
21774	<i>Dunstrohreifassung</i>		tablette/ <i>Tablet</i> 320 x 320 mm, 25°		
21599	<b>OMEGA UDO's 330</b>	125 mm	tablette/ <i>Tablet</i> 320 x 320 mm, 20°	20.00	<b>52.40</b>
21775	Revêtement tuyaux		tablette/ <i>Tablet</i> 320 x 320 mm, 25°		
21259	<b>OMEGA UDO's 330</b>	165 mm	tablette/ <i>Tablet</i> 370 x 370 mm, 20°	20.00	<b>52.40</b>
21776	<i>Dunstrohreifassung</i>		tablette/ <i>Tablet</i> 320 x 320 mm, 25°		
21260	<b>OMEGA UDO's 330</b>	210 mm	tablette/ <i>Tablet</i> 425 x 425 mm, 20°	20.00	<b>72.20</b>
21777	Revêtement tuyaux		tablette/ <i>Tablet</i> 320 x 320 mm, 25°		
21261	<b>OMEGA UDO's 330</b>	310 mm	tablette/ <i>Tablet</i> 530 x 530 mm, 20°	20.00	<b>83.20</b>
21778	<i>Dunstrohreifassung</i>		tablette/ <i>Tablet</i> 320 x 320 mm, 25°		
21262	<b>OMEGA UDO's 330</b>	360 mm	tablette/ <i>Tablet</i> 585 x 565 mm, 20°	20.00	<b>87.60</b>
21779	Revêtement tuyaux		tablette/ <i>Tablet</i> 320 x 320 mm, 25°		
21780	<b>OMEGA UDO's 330</b> <i>Dunstrohreifassung</i>	410 mm	tablette/ <i>Tablet</i> 640 x 615 mm inclin./ <i>Neig.</i> 25°	20.00	<b>98.60</b>

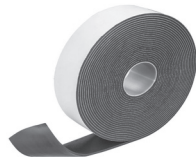



**SIKAROOF MTP - Accessoires**
**SIKAROOF MTP - Zubehör**


Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions / Spécification Dimensionen / Spezifikation	Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
19148	<b>Agent de soudage au solvant</b> <b>Quellschweissmittel</b>	Conso. / <b>Verbrauch</b> 7 ml / m	bidon <b>Gebinde</b>	<b>34.80</b>
19142	<b>Bandeau de détail PVC (025)</b> <b>Detailband (025)</b>	25.00 m <sup>1</sup> x 250 mm	m <sup>2</sup>	<b>58.50</b>
19143	<b>Raccord de tuyau universel (160)</b> <b>Rohranschluss (160)</b>	jusqu'à / <b>bis</b> Ø 160 mm	pce <b>Stk.</b>	<b>36.90</b>
19147	<b>Raccord de tuyau universel (425)</b> <b>Rohranschluss (425)</b>	Ø 160 - 425 mm	pce <b>Stk.</b>	<b>90.10</b>
19146	<b>Revêtement cheminée</b> <b>Eckanschluss</b>	90 x 90 cm composé de 4 angles <b>best. aus 4 Eckstücken</b>	sac <b>Sack</b>	<b>148.00</b>
19144	<b>Revêtement fenêtre (85)</b> <b>Fenstereinfassung (85)</b>	hauteur contre-lattes + lattes <b>Höhe Konterl. + Ziegellatten</b> 60 x 85 mm	4 pces <b>4 Stk.</b>	sac <b>Sack</b> <b>108.00</b>
19145	<b>Revêtement fenêtre (110)</b> <b>Fenstereinfassung (110)</b>	hauteur contre-lattes + lattes <b>Höhe Konterl. + Ziegellatten</b> 86 x 110 mm	4 pces <b>4 Stk.</b>	sac <b>Sack</b> <b>108.00</b>


**SARNAFIL - SOUS-TOITURE accessoires**
**SARNAFIL - UNTERDACHBAHN Zubehör**


Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalis./Spécif. Ausf./Spezif.	Longueur Länge	Largeur Breite	Epais. Stärke	Unité Einheit	Fr./unité Fr./Einheit
11486	<b>Taquets d'étanchéité</b> <b>Nagelabdichtung</b>	Rlx à 165 pces <b>Rolle zu 165 Stk.</b>	60 mm	60 mm	10 mm	Rlx <b>Rolle</b>	<b>59.80</b>
11490	<b>Taquets d'étanchéité</b> <b>Nagelabdichtung</b>	Rlx à 126 pces <b>Rolle zu 126 Stk.</b>	80 mm	80 mm	10 mm	Rlx <b>Rolle</b>	<b>65.60</b>
15023	<b>Bande d'étanchéité</b> <b>Nageldichtungsband</b>	3 pces / <b>Stk.</b>	10.00 m	60 mm	6 mm	Sac <b>Sack</b>	<b>90.30</b>




**STAMISOL - Accessoires**
**STAMISOL - Zubehör**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Unité <i>Einheit</i>	Fr./unité <i>Fr./m²</i>
19732	<b>Bande d'étanchéité XL</b> <i>Nageldichtungsband XL</i>	15.00 m <sup>1</sup> x 70 mm x 4.5 mm	rouleau/ <i>Rolle</i> (4 pces/ <i>Stk.</i> )	<b>55.20</b>
19860	<b>Taquets de vis XL</b> <i>Nageldichtung XL</i>	80 x 80 x 6 mm	roul./ <i>Rolle</i> (132 pce/ <i>Stk.</i> )	<b>89.95</b>
19731	<b>Lé de raccordement pour tuyau ventilation</b> <i>Ventilations Anschlussband</i>	20.00 m <sup>1</sup> x 400 mm	pce/ <i>Stk.</i>	<b>194.60</b>
19727	<b>Revêtement tuyaux</b> <i>Dunstrohreinfassungen</i>	tuyau/ <i>Rohr</i> Ø 90 - 150 mm	pce/ <i>Stk.</i>	<b>15.10</b>
19728	<b>Revêtement tuyaux</b> <i>Dunstrohreinfassungen</i>	tuyau/ <i>Rohr</i> Ø 70 - 150 mm jusqu'à/ <i>bis</i> 29°	pce/ <i>Stk.</i>	<b>55.60</b>
19729	<b>Revêtement tuyaux</b> <i>Dunstrohreinfassungen</i>	tuyau/ <i>Rohr</i> Ø jusqu'à/ <i>bis</i> 90 mm	pce/ <i>Stk.</i>	<b>14.90</b>
19730	<b>Revêtement tuyaux</b> <i>Dunstrohreinfassungen</i>	tuyau/ <i>Rohr</i> Ø > 160 mm Ø 160 - 550 mm	pce/ <i>Stk.</i>	<b>42.25</b>
19726	<b>Revêtement fenêtres (110)</b> <i>Fenstereinfassung (110)</i>		carton/ <i>Karton</i> (4 pces/ <i>Stk.</i> )	<b>102.00</b>
20605	<b>Raccordement tuyaux PVC souple, pour tubes de câbles</b> <i>Kabelrohrmanschette aus PVC für Kabelrohr</i>	tuyau/ <i>Rohr</i> Ø 15 - 25 mm format/ <i>Format</i> : 160 x 160 mm	set de 5 pces <i>Set zu 5 Stk.</i>	<b>24.50</b>


 ETANCHÉITÉ PENTE, VIS  
 ABDICHTUNG STEILDACH  
 SCHRAUBEN



**PROFIX TKS - Vis à grosse tête**
**PROFIX TKS - mit Tellerkopf**


Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./Stk.
13364	<b>PRO-CUT</b> vis à embase	8/160 mm	50	<b>0.83</b>
13365	<b>PRO-CUT</b> Tellerkopf	8/180 mm	50	<b>1.03</b>
18852	<b>PRO-CUT</b> vis à embase	8/200 mm	50	<b>1.19</b>
13366	<b>PRO-CUT</b> Tellerkopf	8/220 mm	50	<b>1.38</b>
13367	<b>PRO-CUT</b> vis à embase	8/240 mm	50	<b>1.50</b>
13368	<b>PRO-CUT</b> Tellerkopf	8/260 mm	50	<b>1.85</b>
13369	<b>PRO-CUT</b> vis à embase	8/280 mm	50	<b>2.05</b>
13370	<b>PRO-CUT</b> Tellerkopf	8/300 mm	50	<b>2.24</b>
13371	<b>PRO-CUT</b> vis à embase	8/320 mm	50	<b>2.36</b>
13372	<b>PRO-CUT</b> Tellerkopf	8/340 mm	50	<b>2.59</b>
13373	<b>PRO-CUT</b> vis à embase	8/360 mm	50	<b>2.74</b>
18853	<b>PRO-CUT</b> Tellerkopf	8/380 mm	50	<b>2.86</b>
13375	<b>PRO-CUT</b> vis à embase	8/400 mm	50	<b>2.97</b>


**PROFIX - Vis double-filetage pour isolation sur chevrons**
**PROFIX - Dachschrauben mit Doppelgewinde bei Aufsparrendämmungen**


Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./Stk.
13381	<b>PRO-DS</b> double filetage	8 x 280 mm	100	<b>1.76</b>
13382	<b>PRO-DS</b> Doppelgewinde	8 x 300 mm	100	<b>1.99</b>
13384	<b>PRO-DS</b> double filetage	8 x 360 mm	50	<b>2.51</b>
13385	<b>PRO-DS</b> Doppelgewinde	8 x 400 mm	50	<b>2.77</b>
13386	<b>PRO-DS</b> double filetage	8 x 450 mm	50	<b>3.22</b>


**TOPROC - Vis de toiture à double filetage à effet de serrage**
**TOPROC - Dachschrauben mit Doppelgewinde mit leichten Zusammenzieheffekt**


Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./Stk.
18255	<b>TOPROC F 2003-R</b> toit	7 x 210 mm	100	<b>2.50</b>
18256	<b>TOPROC F 2003-R</b> Dach	7 x 230 mm	100	<b>2.63</b>
18257	<b>TOPROC F 2003-R</b> toit	7 x 250 mm	100	<b>2.81</b>
18258	<b>TOPROC F 2003-R</b> Dach	7 x 270 mm	100	<b>2.88</b>
18259	<b>TOPROC F 2003-R</b> toit	7 x 300 mm	100	<b>3.13</b>
18260	<b>TOPROC F 2003-R</b> Dach	7 x 330 mm	100	<b>3.44</b>
18261	<b>TOPROC F 2003-R</b> toit	7 x 360 mm	100	<b>3.82</b>
18262	<b>TOPROC F 2003-R</b> Dach	7 x 400 mm	100	<b>4.46</b>
18263	<b>TOPROC F 2003-R</b> toit	7 x 440 mm	100	<b>4.72</b>


**TOPROC - Vis à double filetage - pour sous-construction façades ventilées**
**TOPROC - Doppelgewinde Schrauben - für hinterlüftete Fassaden Unterkonstruktionen**


Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./Stk.
18147	<b>TOPROC-F</b> façade	7 x 200 mm	50	<b>2.85</b>
18148	<b>TOPROC-F</b> Fassade	7 x 225 mm	50	<b>3.12</b>
18149	<b>TOPROC-F</b> façade	7 x 250 mm	50	<b>3.45</b>
18151	<b>TOPROC-F</b> Fassade	7 x 275 mm	50	<b>3.86</b>
18152	<b>TOPROC-F</b> façade	7 x 300 mm	50	<b>4.38</b>
18153	<b>TOPROC-F</b> Fassade	7 x 325 mm	50	<b>4.80</b>
18155	<b>TOPROC-F</b> façade	7 x 350 mm	50	<b>5.26</b>
18156	<b>TOPROC-F</b> Fassade	7 x 375 mm	50	<b>5.61</b>
18157	<b>TOPROC-F</b> façade	7 x 400 mm	50	<b>6.02</b>





**PROFIX SKT40 - Vis à tête fraisée, simple filetage avec encoche coupante, acier zingué bleu**  
**PROFIX SKT40 - Senkkopfschraube mit Schneidkerbe Stahl, blau verzinkt**



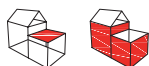
Art. n°	Désignation	Ø	Longueur	Pces/carton	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Ø	Länge	Stk./Karton	Fr./Stk.
19682	<b>PRO-CUT tête fraisée</b>	8 mm	140 mm	100	<b>0.61</b>
19683	<b>PRO-CUT, Senkkopfschraube</b>	8 mm	160 mm	100	<b>0.70</b>
19684	<b>PRO-CUT tête fraisée</b>	8 mm	180 mm	100	<b>0.87</b>
19685	<b>PRO-CUT, Senkkopfschraube</b>	8 mm	200 mm	100	<b>1.00</b>
19686	<b>PRO-CUT tête fraisée</b>	8 mm	220 mm	50	<b>1.31</b>
19687	<b>PRO-CUT, Senkkopfschraube</b>	8 mm	240 mm	50	<b>1.40</b>
19688	<b>PRO-CUT tête fraisée</b>	8 mm	260 mm	50	<b>1.51</b>
19689	<b>PRO-CUT, Senkkopfschraube</b>	8 mm	280 mm	50	<b>1.63</b>
19690	<b>PRO-CUT tête fraisée</b>	8 mm	300 mm	50	<b>1.73</b>
19691	<b>PRO-CUT, Senkkopfschraube</b>	8 mm	320 mm	50	<b>2.05</b>
19692	<b>PRO-CUT tête fraisée</b>	8 mm	340 mm	50	<b>2.26</b>
19693	<b>PRO-CUT, Senkkopfschraube</b>	8 mm	360 mm	50	<b>2.37</b>
19694	<b>PRO-CUT tête fraisée</b>	8 mm	380 mm	50	<b>2.49</b>
19695	<b>PRO-CUT, Senkkopfschraube</b>	8 mm	400 mm	50	<b>2.59</b>
19696	<b>PRO-CUT tête fraisée</b>	8 mm	420 mm	50	<b>4.10</b>
19697	<b>PRO-CUT, Senkkopfschraube</b>	8 mm	440 mm	50	<b>4.86</b>
19698	<b>PRO-CUT tête fraisée</b>	8 mm	460 mm	50	<b>4.99</b>
19699	<b>PRO-CUT, Senkkopfschraube</b>	8 mm	480 mm	50	<b>5.37</b>



**TOPIX Profil aluminium pour sous-construction de façades, pour système Vento**  
**TOPIX PROFIL aus Aluminium für Unterkonstruktionen für hinterlüftete Fassaden, für Vento System**



Art. n°	Désignation	Dimensions	Pces/Paq.	Fr./m <sup>1</sup>
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimensionen	Stk./Pak.	Fr./m <sup>1</sup>
18264	<b>PROFIX Equerre alu 30/40</b> <b>PROFIX Alu-Winkel 30/40</b>	40 x 30 x 2mm	4.0	<b>3.80</b>



**CLOUS ET CHEVILLES EN PLASTIQUE pour fixation sur brique ou béton**  
**DÄMMSTIFTE UND ISOLIERDÜBEL, für Befestigung auf Backstein und Beton**



Art. n°	Désignation	Longueur	Pces/carton	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge	Stk./Karton	Fr./Stk.
13426	<b>Clou et cheville plastique</b>	80 mm	200	<b>0.65</b>
13427	<b>Isolierdübel mit Stahlnagel</b>	100 mm	200	<b>0.69</b>
13428	<b>Clou et cheville plastique</b>	120 mm	200	<b>0.71</b>
13429	<b>Isolierdübel mit Stahlnagel</b>	140 mm	200	<b>0.78</b>
13430	<b>Clou et cheville plastique</b>	160 mm	200	<b>0.82</b>
13431	<b>Isolierdübel mit Stahlnagel</b>	180 mm	200	<b>1.18</b>
13432	<b>Clou et cheville plastique</b>	200 mm	200	<b>1.48</b>
13433	<b>Isolierdübel mit Stahlnagel</b>	220 mm	100	<b>1.59</b>
13434	<b>Clou et cheville plastique</b>	240 mm	100	<b>1.36</b>



**SUPPORT D'ISOLATION SUR BOIS PH H**  
**DÄMMSTOFFHALTER-HOLZ PH H**

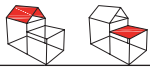


Art. n°	Désignation	Pces/carton	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Stk./Karton	Fr./Stk.
15153	<b>Support d'isolation sur bois PH H - Ø disque 60 mm / vis 5-6 mm</b> <b>Dämmstoffhalter-Holz PH H - Ø Dübel 60 mm / Schraube 5-6 mm</b>	200	<b>1.05</b>

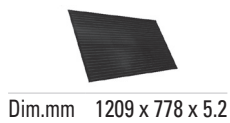

**TUILES ET PANNEAUX SOLAIRES**  
**SOLAR PANEELN & DACHZIEGEL**

<b>3S SWISS SOLAR SOLUTIONS - Système intégré pour toitures inclinées</b> <b>3S SWISS SOLAR SOLUTIONS - Integriertes System für Steildächer</b>		Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Puissance / m <sup>2</sup> <i>Leistung / m<sup>2</sup></i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
 Dim.mm 1300 x 935 x 6.5	20830	<b>3S Teraslate 6DL-225</b> <i>avec câbles et MC4</i> <i>mit Kabel und Steckverbinder</i>	225 Wc <i>225 Wp</i>	1 m <sup>2</sup> = 0.82 pce / <i>Stk.</i> = 185 Wc 1 kWp = 4.44 pce / <i>Stk.</i> = 5.4 m <sup>2</sup>	<b>340.00</b>	
	20831	<b>3S Teraslate 6DQ-165</b> <i>avec câbles et MC4</i> <i>mit Kabel und Steckverbinder</i>	165 Wc <i>165 Wp</i>	1 m <sup>2</sup> = 1.06 pce pce / <i>Stk.</i> = 175 Wc 1 kWp = 6.06 pce / <i>Stk.</i> = 5.7 m <sup>2</sup>	<b>291.00</b>	
 Dim.mm 875 x 935 x 6.5	20832	<b>3S Teraslate 6DM-150</b> <i>avec câbles et MC4</i> <i>mit Kabel und Steckverbinder</i>	150 Wc <i>150 Wp</i>	1 m <sup>2</sup> = 1.22 pce / <i>Stk.</i> = 183 Wc 1 kWp = 6.67 pce / <i>Stk.</i> = 5.45 m <sup>2</sup>	<b>265.00</b>	
 Dim.mm 875 x 720 x 6.5	20833	<b>3S Teraslate 6DS-110</b> <i>avec câbles et MC4</i> <i>mit Kabel und Steckverbinder</i>	110 Wc <i>110 Wp</i>	1 m <sup>2</sup> = 1.58 pce / <i>Stk.</i> = 174 Wc 1 kWp = 9.09 pce / <i>Stk.</i> = 5.73 m <sup>2</sup>	<b>225.00</b>	
 Dim.mm 1300 x 935 x 6.0	20838	<b>3S TSALU Composite 6L</b> <i>3S TSALU Verbund 6L</i>		Plaque de toiture alu-composite anthracite / noir <i>Dachplatten Alu-Verbund-Platte anthrazit / schwarz</i>	<b>132.00</b>	
 Dim.mm 2650 x 1000 x 6.0	20842	<b>3S TSALU Composite 6X</b> <i>3S TSALU Verbund 6X</i>		Plaque de toiture alu-composite anthracite / noir <i>Dachplatten Alu-Verbund-Platte anthrazit / schwarz</i>	<b>219.00</b>	
<b>3S SWISS SOLAR SOLUTIONS - Crochets</b> <b>3S SWISS SOLAR SOLUTIONS - Hacken</b>						
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Spécifications <i>Spezifikationen</i>			Fr./pce <i>Fr./Stk</i>	
20850	<b>crochet module</b> <i>Spezialhacken</i> <b>6 - 01</b>	dim: 128 x 30 mm pour fixation module solaire en acier inox avec revêtement synthétique <i>zur Befestigung der Solarmodule</i> <i>Rostfreier Stahl mit Kunststoffbeschichtung</i>			<b>8.25</b>	
20852	<b>crochet module</b> <i>Spezialhacken</i> <b>6 Alpin - 01</b>	dim: 128 x 30 mm pour fixation module solaire en acier inox avec revêtement synthétique <i>zur Befestigung der Solarmodule</i> <i>Rostfreier Stahl mit Kunststoffbeschichtung</i>			<b>13.65</b>	
21050	<b>crochet module</b> <i>Spezialhacken</i> <b>6 Alpin snow stop - 01</b>	dim: 128 x 30 mm stop neige pour fixation module solaire en acier inox avec revêtement synthétique <i>Schneestopper</i> <i>zur Befestigung der Solarmodule</i> <i>Rostfreier Stahl mit Kunststoffbeschichtung</i>			<b>23.25</b>	
20853	<b>soutien alpin M</b> <i>Alpin Auflage M</i>	dim: 160 x 80 mm, épaisseur/ <i>Stärke</i> 16 mm support intermédiaire pour fixation module solaire alpin en EPDM <i>Modulauflage mittig zur Befestigung der Solarmodule aus EPDM</i>			<b>8.10</b>	
20855	<b>3S MSII anti-chute</b> <i>Zustiegssicherung</i>	dim: 120 x 60 mm, selon norme: EN 795, contre-lattes min 50 x 50 mm <i>gemäss Norm: EN 795, Konterlattung min 50 x 50 mm</i>			<b>51.75</b>	

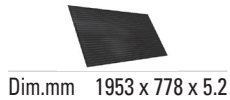



**SOLTOP Energie - SwissSolarRoof Module PV intégré**  
**SOLTOP Energie - SwissSolarRoof Integriertes PV-Modul**

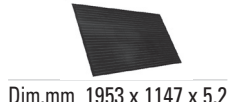
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>		P <sub>max</sub> <i>P<sub>max</sub></i>	Puissance / m <sup>2</sup> <i>Leistung / m<sup>2</sup></i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
21352	<b>Module / Modul</b>	<b>S</b>	190 Wp	1 m <sup>2</sup> = 1.06 pce / <i>Stk</i> = 202 Wp 1 kWp = 5.26 pce / <i>Stk</i> = 4.95 m <sup>2</sup>	<b>210.00</b>
21353	<b>Module / Modul</b>	<b>M</b>	315 Wp	1 m <sup>2</sup> = 0.66 pce / <i>Stk</i> = 207 Wp 1 kWp = 3.17 pce / <i>Stk</i> = 4.82 m <sup>2</sup>	<b>315.00</b>
21354	<b>Module / Modul</b>	<b>L</b>	475 Wp	1 m <sup>2</sup> = 0.45 pce / <i>Stk</i> = 212 Wp 1 kWp = 2.11 pce / <i>Stk</i> = 4.72 m <sup>2</sup>	<b>408.25</b>



Dim.mm 1209 x 778 x 5.2



Dim.mm 1953 x 778 x 5.2



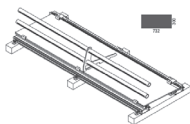
Dim.mm 1953 x 1147 x 5.2


**SOLTOP Energie - SwissSolarRoof**  
**SOLTOP Energie - SwissSolarRoof**

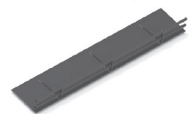
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>		Informations <i>Informationen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
21355	<b>Panneau factice</b>	<b>S/M</b>	RAL 9005 noir/ <i>schwarz</i>	<b>136.00</b>
21356	<b>Blindpaneel</b>	<b>L</b>	RAL 9005 noir/ <i>schwarz</i>	<b>136.00</b>



Dim.mm 2000 x 816 x 7



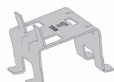
21357	<b>pare neige Schneefang</b>	<b>S</b>	RAL 9005 noir/ <i>schwarz</i>	1'209 x 330 mm pour module / <i>für Modul</i> 1'209 x 778 mm	<b>270.00</b>
-------	----------------------------------	----------	-------------------------------------	--	---------------



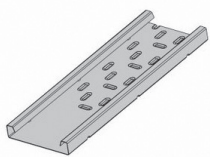
21358	<b>pare neige Schneefang</b>	<b>M/L</b>	RAL 9005 noir/ <i>schwarz</i>	1'953 x 330 mm, pour module / <i>für Modul</i> 1'953 x 778 (1147) mm	<b>432.40</b>
-------	----------------------------------	------------	-------------------------------------	--	---------------

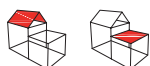

**SOLTOP Energie - DURAKLIK Système pour toiture plate**  
**SOLTOP Energie - DURAKLIK System für Flachdächer**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>		Informations <i>Informationen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
20928	<b>Support bas Stütze unten</b>		support bas ECO/SR 100 /10° et EW Duraklick <i>Stütze unten ECO/SR/EW - 10°</i>	<b>6.35</b>
20929	<b>Support haut Stütze oben</b>		support haut ECO/SR 100/10° Duraklick <i>Stütze oben ECO/SR 100/10°</i>	<b>13.70</b>

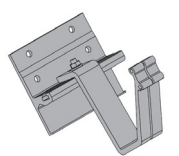

**SOLTOP Energie - DURAKLICK Système pour toiture plate**  
**SOLTOP Energie - DURAKLICK System für Flachdächer**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>		Informations <i>Informationen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
20930	<b>DURAKLICK</b>	<b>0.30 m</b>	Rail de montage aluminium / <i>Bodenschiene Alu</i>	<b>8.75</b>
20931	<b>DURAKLICK</b>	<b>0.70 m</b>	Rail de montage aluminium / <i>Bodenschiene Alu</i>	<b>19.32</b>
20932	<b>DURAKLICK</b>	<b>1.40 m</b>	Rail de montage aluminium / <i>Bodenschiene Alu</i>	<b>38.40</b>
20933	<b>DURAKLICK</b>	<b>2.50 m</b>	Rail de montage aluminium / <i>Bodenschiene Alu</i>	<b>69.00</b>
20934	<b>DURAKLICK</b>	<b>2.70 m</b>	Rail de montage aluminium / <i>Bodenschiene Alu</i>	<b>74.50</b>
20935	<b>DURAKLICK</b>	<b>4.70 m</b>	Rail de montage aluminium / <i>Bodenschiene Alu</i>	<b>129.60</b>
20936	<b>DURAKLICK</b>	<b>5.20 m</b>	Rail de montage aluminium / <i>Bodenschiene Alu</i>	<b>143.30</b>
20937	<b>DURAKLICK</b>	<b>6.00 m</b>	Rail de montage aluminium / <i>Bodenschiene Alu</i>	<b>165.35</b>

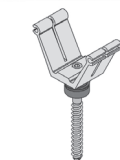



**SOLTOP Energie - DURAMONT - DURAKLICK Module PV rajouté pour toitures inclinées et plates**  
**SOLTOP Energie - DURAMONT - DURAKLICK Hinzugefügtes PV-Modul für Flach- und Steildächer**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Puissance / m <sup>2</sup> <i>Leistung / m<sup>2</sup></i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
21600	<b>KiotoSolar K PV - 435 HC Alpin</b>	435 Wp	1748 x 1143 x 40 mm	1 m <sup>2</sup> = 0,5 pc / <i>Stk</i> = 224 Wp 1 kWp = 2.22 pc / <i>Stk</i> = 4.46 m <sup>2</sup>	<b>167.00</b>
21788	<b>Jinko Tiger Neo 54</b>	445 Wp	1762 x 1134 x 30 mm	1 m <sup>2</sup> = 0,5 pc / <i>Stk</i> = 220 Wp 1 kWp = 2.27 pc / <i>Stk</i> = 4.54 m <sup>2</sup>	<b>105.00</b>


**SOLTOP Energie - DURAMONT Crochets de fixation et supports**  
**SOLTOP Energie - DURAMONT Befestigungshaken und Halterungen**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Informations <i>Informationen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
20914	<b>Crochet variable <i>Dachhaken variabel</i></b>	Kit de crochet pour tuile mécanique coulissante avec nivellement automatique <i>Hakenset für mechanische Schiebeziegel mit Selbstnivellierung</i>	<b>17.85</b>
20915	<b>Crochet pour tuile plate <i>Dachhaken Biberschwanz</i></b>	Kit de crochets pour tuiles plate du système DURAMONT avec nivellement automatique <i>Dachhakenset Biberschwanz zur Befestigung der Vertikalprofile des DURAMONT Aufdach System mit automatischer Nivelierung</i>	<b>28.05</b>
20916	<b>Tôle trapézoïdale <i>Trapezdachadapter</i></b>	Kit de crochets pour fixation sur panneaux sandwich et tôles trapézoïdales <i>Hakenset zur Befestigung an Sandwichpaneelen und Trapezblechen</i>	<b>5.65</b>
21095	<b>Vis de fixation avec adaptateur en V <i>Schrauben</i></b>	Pour ciment ondulé et ardoises <i>Faserzement-Schieferplatten</i>	<b>34.15</b>




**SOLTOP Energie - SMARTSOL - Système énergétique complet clés en main**  
**SOLTOP Energie - SMARTSOL - Komplett-Energiesystem aus einer Hand**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Informations <i>Informationen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
20940	<b>SOLTOP Energy Wizard</b> <b>Onduleur de chaîne</b> <b>Stringwechselrichter</b>	MTEC Onduleur de chaîne 8 kW <i>MTEC Stringwechselrichter 8 kW</i>	<b>1'882.00</b>



20942	<b>SOLTOP Energy Butler</b> <b>Onduleur hybride</b> <b>Hybridwechselrichter</b>	MTEC Onduleur hybride 8 kW <i>MTEC Hybridwechselrichter 8 kW - Gen3</i>	<b>2'770.00</b>
-------	---	--	-----------------



20943	<b>SOLTOP Energy Butler</b> <b>Batterie de stockage</b> <b>Batteriespeicher</b>	MTEC Batterie de stockage 11.5 kWh <i>MTEC Batteriespeicher 11.5 kWh</i>	<b>6'680.00</b>
-------	---	---	-----------------


**SOLTOP Energie - KOSTAL Plenticore, onduleur hybride**  
**SOLTOP Energie - KOSTAL Plenticore, Hybridwechselrichter**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Informations <i>Informationen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
21288	<b>SOLTOP</b> <b>Kostal Plenticore S G3</b>	4.0 - 5.5 - 7.0 kW	<b>1'845.00</b>
21289	<b>SOLTOP</b> <b>Kostal Plenticore M G3</b>	8.5-12.5 kW	<b>2'638.00</b>
21290	<b>SOLTOP</b> <b>Kostal Plenticore L G3</b>	15 -17.5 - 20 kW	<b>3'290.00</b>



21269	<b>SOLTOP</b> <b>Kostal Plenticoin G3</b>	carte d'activation pour Plenticore pour augmentation de puissance ou pour fonction batterie <i>Activierungskarte für Plenticore für Leistungssteigerung oder für Batterie Freischaltung</i>	<b>136.00</b>
-------	--	--	---------------

**Borne de recharge**  
**Ladestation**


20944	<b>SOLTOP Easee Home</b>	Borne de recharge blanche <i>Ladestation weiss</i>	<b>1'338.00</b>
-------	--------------------------	---	-----------------



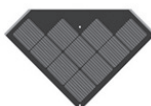
20945	<b>SOLTOP Easee Charge</b>	Borne de recharge noire <i>Ladestation schwarz</i>	<b>1'936.00</b>
-------	----------------------------	---	-----------------

**Onduleur Huawei, Fronius prix sur demande / *Preis auf Anfrage***  
**Micro onduleur Enphase prix sur demande / *Preis auf Anfrage***





NOUVEAU - NEU

**SUNSTYLE - TUILES SOLAIRES**  
**SUNSTYLE - SOLARZIEGEL**


Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Pmax Pmax	Dimensions Dimensionen	Fr./pce Fr./Stk
21847	<b>Tuile solaire</b> <b>Solarziegel</b>	84 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / <b>Stärke</b> 7.50 mm poids / <b>Gewicht</b> : 9.3 kg/pc 1 m <sup>2</sup> = 1.8 pce = 152 Wp 1 kWp = 11.9 pce = 6.6 m <sup>2</sup>	<b>117.40</b>
21848	<b>Tuile solaire droite</b> <b>Solarziegel rechts</b>	33 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / <b>Stärke</b> 7.50 mm poids / <b>Gewicht</b> : 5.8 kg/pc 1 m <sup>2</sup> = 3.6 pce = 119 Wp 1 kWp = 30.3 pce = 8.39 m <sup>2</sup>	<b>72.95</b>
21849	<b>Tuile solaire gauche</b> <b>Solarziegel links</b>	33 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / <b>Stärke</b> 7.50 mm poids / <b>Gewicht</b> : 5.8 kg/pc 1 m <sup>2</sup> = 2.4 pce = 120 Wp 1 kWp = 20 pce = 8.22 m <sup>2</sup>	<b>72.95</b>
21850	<b>Tuile solaire départ</b> <b>Solarziegel Anfang</b>	50 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / <b>Stärke</b> 7.50 mm poids / <b>Gewicht</b> : 7.2 kg/pc 1 m <sup>2</sup> = 2.4 pce = 120 Wp 1 kWp = 20 pce = 8.22 m <sup>2</sup>	<b>77.00</b>
21851	<b>Tuile solaire fin</b> <b>Solarziegel Ende</b>	55 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / <b>Stärke</b> 7.50 mm poids / <b>Gewicht</b> : 7.4 kg/pc 1 m <sup>2</sup> = 2.4 pce = 132 Wp 1 kWp = 18.2 pce = 7.48 m <sup>2</sup>	<b>81.20</b>



NOUVEAU - NEU

**ENERMORE - TUILES SOLAIRES**  
**ENERMORE - SOLARZIEGEL**


Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Pmax Pmax	Puissance/m <sup>2</sup> Leistung/m <sup>2</sup>	Fr./pce Fr./Stk
21908	<b>Tuile photovoltaïque</b> <b>Ziegelmodul</b>	42 Wp	655 x 383 x 50 mm 168 W/m <sup>2</sup> 4 tuiles/m <sup>2</sup>	<b>86.00</b>
21910	<b>Tuile factice</b> (découpe sur mesure sur le chantier) <b>Blindmodul</b>		655 x 380 x 50 mm	<b>63.00</b>
21909	<b>Demi-tuile factice</b> (découpe sur mesure sur le chantier) <b>Blindmodul</b>		655 x 210 x 50 mm	<b>47.20</b>







**PREFA - TUILES SOLAIRES**
**PREFA - SOLARZIEGEL**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Puissance/m <sup>2</sup> <i>Leistung/m<sup>2</sup></i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
21490	<b>Petit panneau solaire de toiture</b> <i>Solardachplatte klein</i>	43 Wp	700 × 420 mm sur la surface posée <i>auf der gelegten Fläche</i>	1 m <sup>2</sup> = 3.4 pc/ <i>Stk</i> = 146.2 Wp 1 kWp = 23.3 pc/ <i>Stk</i> = 6.84 m <sup>2</sup>	<b>114.00</b>
21491	<b>Grand panneau solaire de toiture</b> <i>Solardachplatte gross</i>	100 Wp	1'400 × 420 mm sur la surface posée <i>auf der gelegten Fläche</i>	1 m <sup>2</sup> = 1.7 pc/ <i>Stk</i> = 170 Wp 1 kWp = 10 pc/ <i>Stk</i> = 5.88 m <sup>2</sup>	<b>215.00</b>


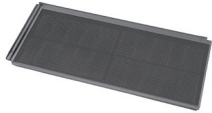

**PREFALZ - MODULE SOLAIRE**
**PREFALZ - SOLAR-MODUL**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Puissance/m <sup>2</sup> <i>Leistung/m<sup>2</sup></i>	Fr./pce <i>Fr./Stk..</i>
21488	<b>PREFALZ 500</b>	150 Wp	2'000 × 408 mm	1 m <sup>2</sup> = 1.22 pc/ <i>Stk</i> = 184 Wp 1 kWp = 6.6 pc/ <i>Stk</i> = 5.44 m <sup>2</sup>	<b>110.50</b>
21489	<b>PREFALZ 650</b>	150 Wp	2'000 x 558 mm	1 m <sup>2</sup> = 0.89 pc/ <i>Stk</i> = 134 Wp 1 kWp = 6.6 pc/ <i>Stk</i> = 7.44 m <sup>2</sup>	<b>110.50</b>
21492	<b>PREFALZ, Borne centrale</b> <i>Mittelklemme 500/650</i>		Fixation des modules PV sur agrafes d'une hauteur de 25 mm - Matériau : Aluminium noir / <i>Zur Befestigung der PV Module auf Doppelstehfalz von 25 mm Material: Aluminium Schwarz</i>		<b>34.30</b>


**NELSKAMP - TUILES SOLAIRES**  
**NELSKAMP - SOLARZIEGEL**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Puissance/m <sup>2</sup> <i>Leistung./m<sup>2</sup></i>	Fr./kWp <i>Fr./kWp.</i>
	20455 <b>Tuile solaire Solarziegel G10 S PV</b>	104 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 6 tuiles / <i>Ziegel</i> ~ 1'500 mm  Longueur couverture/ <i>Decklänge</i> : 384 mm - 404 mm	1 m <sup>2</sup> = 1.7 pc/ <i>Stk</i> = 176.8 Wp  1 kWp = 9.6 pc/ <i>Stk</i> = 5.66 m <sup>2</sup>	<b>sur demande auf Anfrage</b>
	20454 <b>Tuile solaire Solarziegel PLANUM PV</b>	93 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 5 tuiles / <i>Ziegel</i> ~ 1'500 mm  Longueur couverture/ <i>Decklänge</i> : 315 mm - 340 mm	1 m <sup>2</sup> = 2 pc/ <i>Stk</i> = 186 Wp  ~ 1 kWp = 10.75 pc/ <i>Stk</i> = 5.23 m <sup>2</sup>	<b>sur demande auf Anfrage</b>
	21429 <b>Tuile solaire Solarziegel R13 S-PV</b>	93 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 7 tuiles / <i>Ziegel</i> ~ 1'500 mm  Longueur couverture/ <i>Decklänge</i> : 340 mm - 358 mm	1 m <sup>2</sup> = 1.86 pc/ <i>Stk</i> = 173 Wp  ~ 1 kWp = 10.75 pc/ <i>Stk</i> = 5.48 m <sup>2</sup>	<b>sur demande auf Anfrage</b>

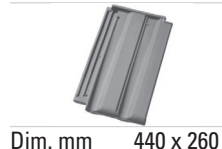
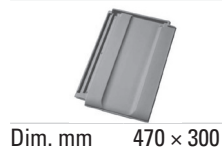
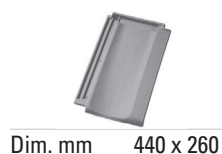

**ZZ - TUILES SOLAIRES**  
**ZZ - SOLARZIEGEL**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Fr./kWp <i>Fr./kWp.</i>
	20900 <b>UNITAS 62</b>	62 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 4 tuiles / <i>Ziegel</i>  1'020 × 360 mm pour/ <i>für</i> (ZZ plano, Swiss TL 10, Aresto)	conso./ <i>Verbrauch</i> : ~2,72 pces/ <i>Stk</i> m <sup>2</sup>  poids / <i>Gewicht</i> 9,0 kg/pces/ <i>Stk</i>	<b>129.00</b>
	21444 <b>UNITAS 75</b>	75 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 4 tuiles / <i>Ziegel</i>  1'020 × 390 mm pour/ <i>für</i> (ZZ plano, Swiss TL 10, Aresto)	conso./ <i>Verbrauch</i> : ~2,52 pces/ <i>Stk</i> m <sup>2</sup>  poids / <i>Gewicht</i> 9,8 kg/pces/ <i>Stk</i>	<b>156.00</b>





### ZZ TUILES EN TERRE CUITE ZZ TONDACHZIEGEL

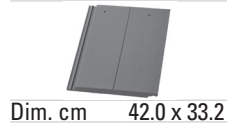
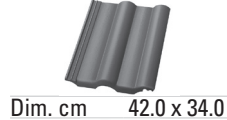


Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Couleurs Farben	Long. utile mm Decklänge mm	Larg. utile mm Deckbreite mm	Pces/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
** 20411	<b>Jura 13</b> coulissante Flachschiebe- ziegel	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> nuagé / <i>altnatur</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> nero / <i>nero</i>	320 – 378	213	12.4 - 14.7	** 37.75
** 20418	<b>Swiss TL 10</b> coulissante Flachschiebe- ziegel	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> nuagé / <i>altnatur</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> nero / <i>nero</i>	360–400	255	9.8 - 10.9	** 34.55
** 20420	<b>Campa 13</b> à pétrin, coulissante Muldenschiebe- ziegel	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> nuagé / <i>altnatur</i>	319–379	213	12.4 - 14.7	** 39.40
** 20424	<b>Plano 10</b> coulissante, lisse Flachschiebezie- gel, glatt	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun / <i>braun</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> nero / <i>nero</i>	360–400	255	9.8 - 10.9	** 44.90
** 20426	<b>Casta</b> "cannelée" 17/38 « <i>Gewellt</i> » tuile plate <i>Biber-</i> <i>schwanzziegel</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> rouge-jaune / <i>rot-gelb</i>	150	170	39.2	** 60.40

\*\*art. et prix en rouge naturel / \*\*Art. und Preis in naturrot



### NELSKAMP TUILES NELSKAMP DACHZIEGEL



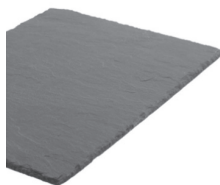
Art. n° Art. Nr.	Modèle/Type Modell/Typ	Couleurs* Farben*	Long. utile cm Decklänge cm	Larg. utile mm Deckbreite mm	Pces/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	Fr./m <sup>2</sup> Fr./m <sup>2</sup>
** 11568	<b>R 13 S</b> tuile Reform terre cuite <i>Tonziegel Reform</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun foncé / <i>dunkelbraun</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> anthracite / <i>anthrazit</i>	31.0 - 36.5	214	12.7 - 15.0	** 35.56
** 20429	<b>NIBRA Combi R 10</b> tuile Reform terre cuite <i>Tonziegel Reform</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun foncé / <i>dunkelbraun</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	30.0 - 42.0	252	9.9 - 13.2	** 31.50
** 18468	<b>Finkenberger</b> tuile béton <i>Beton Dachstein</i>	rouge brique / <i>ziegelrot</i> gris ardoise / <i>schiefergrau</i> granit / <i>granit</i>	31.4 - 34.5	300	9.6 - 10.6	** 23.80
** 20452	<b>NIBRA G10</b> Tuile lisse terre cuite <i>Tonziegel glatt</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	38.4 - 40.4	250	9.9 - 10.4	** 33.10
** 20453	<b>Planum</b> tuile béton <i>Beton Dachstein</i>	rouge brique / <i>ziegelrot</i> brun foncé / <i>tiefbraun</i> granit / <i>granit</i>	31.2 - 34.0	300	9.8 10.6	** 27.40

\*autres couleurs sur demande / \*weitere Farben auf Anfrage  
\*\*art. et prix en anthracite / \*\*Art. und Preis in anthrazit




**NOUVEAU - NEU**
**ARDOISES D'ESPAGNE**  
**SPANISCHER SCHIEFER**

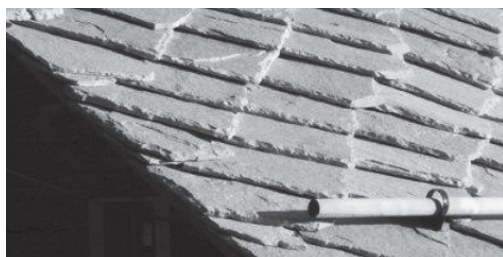
Art. n°	Désignation	Epaisseur	Dimensions	Consomma- tion	Couleur	masse volumique	Fr./pce
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Stärke</i>	<i>Dimensionen</i>	<i>Verbrauch</i>	<i>Farbe</i>	<i>Volumen- masse</i>	<i>Fr./Stk..</i>
20340	<b>INTERSin Primera 150</b>	~4-5 mm	32 x 22 cm	~45 pces/m <sup>2</sup>	gris foncé nuance bleue	2.80 gr/cm <sup>3</sup>	<b>3.10</b>
20860	<b>INTERSin Primera 320</b>	~6-8 mm	40 x 30 cm	~21 pces/m <sup>2</sup>	gris foncé nuance bleue	2.80 gr/cm <sup>3</sup>	<b>4.50</b>
21937	<b>INTERSin Primera 320</b>	4-6 mm	40 x 25 cm	26 pces/m <sup>2</sup>	gris foncé nuance bleue	2.80 gr/cm <sup>3</sup>	<b>4.20</b>


**PIERRES NATURELLES**  
**NATURSTEINSCHIEFFER**

Art. n°	Désignation	Epaisseur	Qualité	Couleur	Pose diagonale	Pose horizontale	Fr./t.
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Stärke</i>	<i>Qualität</i>	<i>Verbrauch</i>	<i>Diagonal verlegt</i>	<i>Horizontal verlegt</i>	<i>Fr./T..</i>
11527*1	<b>Alta (NOR)</b>	18 - 30 mm	Quartzite	gris-vert	~ 135 kg/m <sup>2</sup>	~ 185 kg/m <sup>2</sup>	<b>sur demande</b>
16906*2	<b>Alta (NOR)</b>	18 - 35 mm	<i>Quartzite</i>	<i>grau-grün</i>	~ 135 kg/m <sup>2</sup>	~ 185 kg/m <sup>2</sup>	<b>auf Anfrage</b>

\*1 palettisé vertical / *Palett gestellt*

\*2 palettisé horizontal / *Palett gelegt*



## PREFA - SYSTÈME DE TOIT P10

### PREFA - P10 DACHSYSTEM



#### PREFA tuile stucco

##### PREFA Stucco Platte



Dim. cm 60 x 42  
 > 12°

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pces / pqt <i>Stk. / Pak.</i>	m <sup>2</sup> /pqt. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Pqt/pal. <i>Pak./Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
11666	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	40	10.00	12	63.15
11663	01	brun	<i>braun</i>	40	10.00	12	63.15
11662	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	40	10.00	12	64.45
11674	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	40	10.00	12	63.15
19444	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	40	10.00	12	63.15
17449	03	noir	<i>schwarz</i>	40	10.00	12	63.15



#### PREFA R16 stucco

##### PREFA Stucco R16



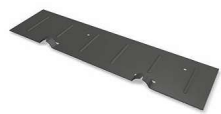
Dim. cm 70 x 42  
 > 17°

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pces / pqt <i>Stk. / Pak.</i>	m <sup>2</sup> /pqt. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Pqt/pal. <i>Pak./Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
16935	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	28	8.23	9	67.45
17345	01	brun	<i>braun</i>	28	8.23	9	67.45
17022	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	28	8.23	9	69.05
16996	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	28	8.23	9	67.45
19445	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	28	8.23	9	67.45
17316	03	noir	<i>schwarz</i>	28	8.23	9	67.45

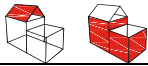


#### PREFA - bande de départ

##### PREFA - SAUMSTREIFEN

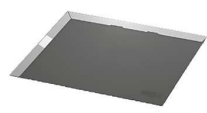


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécification <i>Ausführung/Spezifikation</i>	Pces / pqt <i>Stk. / Pak.</i>	m <sup>2</sup> /pqt. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Pqt/pal. <i>Pak./Pal.</i>	Fr./m <sup>1</sup> <i>Fr./m<sup>1</sup></i>
11794	Tuile	1806 x 150 x 1.2 mm	-	-	-	9.50
11829	LO-BA-FX-R	1800 x 158 x 1.0 mm	-	-	-	9.50



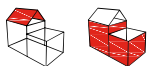
#### PREFA bardeau stucco

##### PREFA Stucco Dachschindel



Dim. cm 42 x 24  
 > 25°

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pces / pqt <i>Stk. / Pak.</i>	m <sup>2</sup> /pqt. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Pqt/pal. <i>Pak./Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
11750	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	100	10.00	18	63.15
11749	01	brun	<i>braun</i>	100	10.00	18	63.15
11754	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	100	10.00	18	64.45
14454	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	100	10.00	18	63.15
19368	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	100	10.00	18	63.15
17373	03	noir	<i>schwarz</i>	100	10.00	18	63.15



#### PREFA FX 12 lisse

##### PREFA FX 12 glatt



Dim. cm 140 x 42  
 > 17°

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pces / pqt <i>Stk. / Pak.</i>	m <sup>2</sup> /pqt. <i>m<sup>2</sup>/Pak.</i>	Pqt/pal. <i>Pak./Pal.</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
<b>140 x 42</b>							
12594	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	20	11.76	4	73.55
14891	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	20	11.76	4	76.15
15058	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	20	11.76	4	73.55
19438	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	20	11.76	4	73.55
17448	03	noir	<i>schwarz</i>	20	11.76	4	73.55



Dim. cm 70 x 42  
 > 17°

<b>70 x 42</b>							
12593	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	28	8.23	9	73.55
14892	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	28	8.23	9	76.15
15084	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	28	8.23	9	73.55
19437	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	28	8.23	9	73.55
17447	03	noir	<i>schwarz</i>	28	8.23	9	73.55





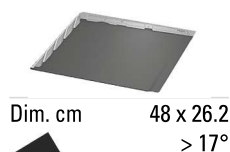
## PREFA - SYSTÈME DE TOIT P10

### PREFA - P10 DACHSYSTEM

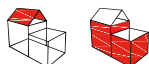


#### PREFA Bardeau DS 19 stucco

##### PREFA Dachschindel DS 19 Stucco

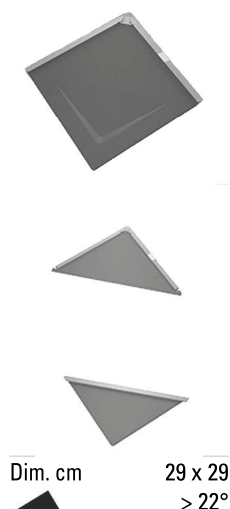


Art. n°	Couleur n°	Spécification/Couleur		Pces / pqt	m <sup>2</sup> /pqt.	Pqt/pal.	Fr./m <sup>1</sup>
Art. Nr.	Farbe Nr.	Spezifikation/Farbe		Stk. / Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Pak./Pal.	Fr./m <sup>1</sup>
18687	02	anthracite	anthrazit	40	5.00	16	61.20
18688	01	brun	braun	40	5.00	16	61.20
18690	07	gris souris	hellgrau	40	5.00	16	61.20
19367	19	gris sombre	dunkelgrau	40	5.00	16	61.20
18689	03	noir	schwarz	40	5.00	16	61.20



#### PREFA Losange 29 de toiture stucco

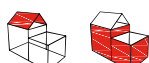
##### PREFA Dachraute Stucco



Art. n°	Couleur n°	Spécification/Couleur		Pces / pqt	m <sup>2</sup> /pqt.	Pqt/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Farbe Nr.	Spezifikation/Farbe		Stk. / Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Pak./Pal.	Fr./m <sup>2</sup>
11698	02	anthracite	anthrazit	120	10.00	18	63.15
11700	01	brun	braun	120	10.00	18	63.15
14986	43	gris pierre	steingrau	120	10.00	18	64.45
11706	07	gris souris	hellgrau	120	10.00	18	63.15
17420	03	noir	schwarz	120	10.00	18	63.15

Départ losange stucco / Startplatte 29 Stucco							Fr./pce/Stk.
11712	02	anthracite	anthrazit	100	-	-	6.90
11711	01	brun	braun	100	-	-	6.90
11718	07	gris souris	hellgrau	100	-	-	6.90

Fin de losange stucco / Endplatte 29 Stucco							Fr./pce/Stk.
11721	02	anthracite	anthrazit	100	-	-	6.90
11720	01	brun	braun	100	-	-	6.90
17727	07	gris souris	hellgrau	100	-	-	6.90



#### PREFA losange 44 de toiture stucco

##### PREFA Dachraute Stucco



Art. n°	Couleur n°	Spécification/Couleur		Pces / pqt	m <sup>2</sup> /pqt.	Pqt/pal.	Fr./m <sup>2</sup>
Art. Nr.	Farbe Nr.	Spezifikation/Farbe		Stk. / Pak.	m <sup>2</sup> /Pak.	Pak./Pal.	Fr./m <sup>2</sup>
16954	02	anthracite	anthrazit	42	8.00	12	67.45
17175	43	gris pierre	steingrau	42	8.00	12	69.05
18779	07	gris souris	hellgrau	42	8.00	12	67.45
19396	19	gris sombre	dunkelgrau	42	8.00	12	67.45
17419	03	noir	schwarz	42	8.00	12	67.45

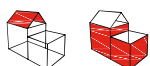
Départ losange stucco / Startplatte 44 Stucco							Fr./pce/Stk.
16955	02	anthracite	anthrazit	40	-	-	11.80
17532	07	gris souris	hellgrau	40	-	-	11.80
19380	19	gris sombre	dunkelgrau	40	-	-	11.80
17403	03	noir	schwarz	40	-	-	11.80

Fin de losange stucco / Endplatte 44 Stucco							Fr./pce/Stk.
16956	02	anthracite	anthrazit	100	-	-	11.80
19390	01	brun	braun	100	-	-	11.80
19392	19	gris sombre	dunkelgrau	100	-	-	11.80
17413	03	noir	schwarz	100	-	-	11.80



## PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

### PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM

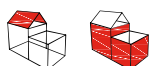


dév./*Abw.* mm 330  
long./*Länge* m' 3.0 / 6.0

#### PREFA chéneau

##### PREFA Hängerinne

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		m <sup>1</sup> /pce <i>m<sup>1</sup>/Stk.</i>	m <sup>1</sup> /paq. <i>m<sup>1</sup>/Pak.</i>	Pce/pqt. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./m <sup>1</sup> <i>Fr./m<sup>1</sup></i>
18342	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	6	30.00	5	16.00
18703	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	3	45.00	15	16.00
18551	01	brun	<i>braun</i>	6	30.00	5	16.00
18552	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	6	30.00	5	16.00
19169	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	6	30.00	5	16.00
19167	03	noir	<i>schwarz</i>	3	45.00	15	16.00
19170	03	noir	<i>schwarz</i>	6	30.00	5	16.00



dév./*Abw.* mm 330  
dim./*Dim.* 28 x 7

#### PREFA crochet de chéneau

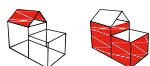
##### PREFA Rinnenhaken

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pce/pqt. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
19263	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	30	10.00
19264	01	brun	<i>braun</i>	30	10.00
19268	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	30	10.00
19266	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	30	10.00
19265	03	noir	<i>schwarz</i>	30	10.00



#### Version CH / *CH-Version*

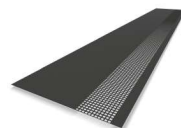
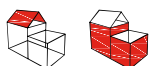
18353	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	24	13.65
18354	01	brun	<i>braun</i>	24	13.65
18579	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	24	13.65
19253	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	24	13.65
19252	03	noir	<i>schwarz</i>	24	13.65



#### PREFA bride de renfort

##### PREFA Überbügel

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pce/pqt. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
18421	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	10	6.15
18422	01	brun	<i>braun</i>	10	6.15
18548	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	10	6.15
19356	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	10	6.15
19355	03	noir	<i>schwarz</i>	10	6.15

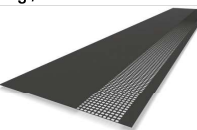


long./*Länge* m<sup>1</sup> 40.00  
larg./*Breite* mm 250

#### PREFA bavette ventilée

##### PREFA Lüftungsband

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Fr./m <sup>1</sup> <i>Fr./m<sup>1</sup></i>
19494	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	16.50
17661	03	noir	<i>schwarz</i>	16.50
19493	01	brun	<i>braun</i>	16.50
19495	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	16.50



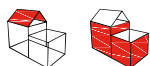
long./*Länge* m<sup>1</sup> 40.00  
larg./*Breite* mm 330

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Fr./m <sup>1</sup> <i>Fr./m<sup>1</sup></i>
19497	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	24.75
19496	01	brun	<i>braun</i>	24.75



## PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

### PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM



#### PREFA tuyau de descente

##### PREFA Ablaufrohr



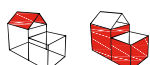
long./Länge m<sup>1</sup> 3.00  
Ø mm 80

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		m <sup>1</sup> /pqt m <sup>1</sup> /Pak.	Fr./m <sup>1</sup> Fr./m <sup>1</sup>
18334	02	anthracite	anthrazit	60.00	17.35
18339	01	brun	braun	60.00	17.35
18605	07	gris souris	hellgrau	60.00	17.35
19347	19	gris sombre	dunkelgrau	60.00	17.35
19346	03	noir	schwarz	60.00	17.35



long./Länge m<sup>1</sup> 3.00  
Ø mm 100

18335	02	anthracite	anthrazit	39.00	17.55
18336	01	brun	braun	39.00	17.55
18607	07	gris souris	hellgrau	39.00	17.55
19353	19	gris sombre	dunkelgrau	39.00	17.55
19352	03	noir	schwarz	39.00	17.55



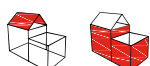
#### PREFA tuyau de descente 1.6 mm

##### PREFA Ablaufrohr 1.6 mm



long./Länge m<sup>1</sup> 2.95  
Ø mm 100  
ép./Stärke mm 1.60

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pce/pqt. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
18337	02	anthracite	anthrazit	1	171.30
18338	01	brun	braun	1	171.30
18606	07	gris souris	hellgrau	1	171.30
19349	19	gris sombre	dunkelgrau	1	171.30
19350	03	noir	schwarz	1	171.30



#### PREFA collier M10, sans tige

##### PREFA Rohrschelle M10, ohne Dorn



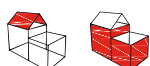
Ø mm 80

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pce/pqt. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
18391	02	anthracite	anthrazit	25	7.00
18392	01	brun	braun	25	7.00
18565	07	gris souris	hellgrau	25	7.00
19205	19	gris sombre	dunkelgrau	25	7.00
19204	03	noir	schwarz	25	7.00



Ø mm 100

18393	02	anthracite	anthrazit	25	7.45
18394	01	brun	braun	25	7.45
18566	07	gris souris	hellgrau	25	7.45
19208	19	gris sombre	dunkelgrau	25	7.45
19207	03	noir	schwarz	25	7.45



#### PREFA tige filetée M10

##### PREFA Gewindedorn M10



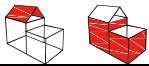
long./Länge mm 195

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	longueur Länge	Fr./pce Fr./Stk.
14550	Tige filetée Gewindedorn	195 mm	3.10
15059	Tige filetée Gewindedorn	140 mm	1.55



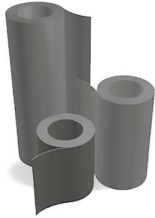
## PREFALZ - ROULEAUX D'ALUMINIUM P10

### PREFALZ - P10 FARBALUMINIUMBÄNDER



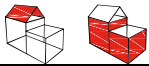
#### PREFALZ 500

##### PREFALZ 500



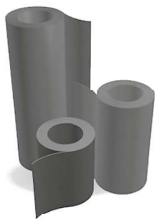
dim./Dim. m<sup>1</sup> 63 x 0.50  
ép./Stärke mm 0.70

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° * Farbe Nr. *	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Réalisation Ausführung	Kg/rlx Kg/Rolle	Fr./kg Fr./kg
12507	02	anthracite	anthrazit	lisse / glatt	60	15.70
12545	02	anthracite	anthrazit	Stucco	60	16.00
12562	01	brun	braun	lisse / glatt	60	15.70
12561	01	brun	braun	Stucco	60	16.00
12513	07	gris souris	hellgrau	lisse / glatt	60	15.70
12541	07	gris souris	hellgrau	Stucco	60	16.00
14383	43	gris pierre	steingrau	Stucco	60	16.35
12537	08	gris de zinc	zinkgrau	Stucco	60	16.00
19149	19	gris sombre	dunkelgrau	lisse / glatt	60	15.70
19152	19	gris sombre	dunkelgrau	Stucco	60	16.00
17269	03	noir	schwarz	lisse / glatt	60	15.70
21764	28	bronze	Bronze	laquée / lackiert	60	15.70



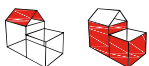
#### PREFALZ 650

##### PREFALZ 650



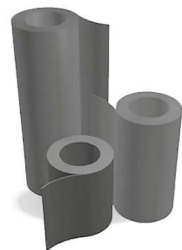
dim./Dim. m<sup>1</sup> 49 x 0.65  
ép./Stärke mm 0.70

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° * Farbe Nr. *	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Réalisation Ausführung	Kg/rlx Kg/Rolle	Fr./kg Fr./kg
12503	02	anthracite	anthrazit	lisse / glatt	60	15.50
12552	02	anthracite	anthrazit	Stucco	60	15.80
12495	01	brun	braun	lisse / glatt	60	15.50
12555	01	brun	braun	Stucco	60	15.80
12502	07	gris souris	hellgrau	lisse / glatt	60	15.50
12535	07	gris souris	hellgrau	Stucco	60	15.80
14724	43	gris pierre	steingrau	lisse / glatt	60	15.75
12554	43	gris pierre	steingrau	Stucco	60	16.15
14765	11	brun noisette	nussbraun	lisse / glatt	60	15.50
12494	08	gris de zinc	zinkgrau	lisse / glatt	60	15.50
17610	45	bronze*	Bronze*	lisse / glatt	60	15.50
20347	45	bronze*	Bronze*	Stucco	60	15.80
19150	19	gris sombre	dunkelgrau	lisse / glatt	60	15.50
19153	19	gris sombre	dunkelgrau	Stucco	60	15.80
17198	03	noir	schwarz	lisse / glatt	60	15.50
27663	28	bronze	Bronze	lisse / glatt	60	15.50



#### PREFALZ 1000

##### PREFALZ 1000



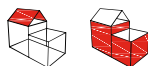
dim./Dim. m<sup>1</sup> 32 x 1.00  
ép./Stärke mm 0.70

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° * Farbe Nr. *	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Réalisation Ausführung	Kg/rlx Kg/Rolle	Fr./kg Fr./kg
12504	02	anthracite	anthrazit	lisse / glatt	60	15.50
12550	02	anthracite	anthrazit	Stucco	60	15.80
12514	01	brun	braun	lisse / glatt	60	15.50
12549	01	brun	braun	Stucco	60	15.80
12510	07	gris souris	hellgrau	lisse / glatt	60	15.50
12557	07	gris souris	hellgrau	Stucco	60	15.80
12511	43	gris pierre	steingrau	lisse / glatt	60	15.75
12553	43	gris pierre	steingrau	Stucco	60	16.15
14726	11	brun noisette	nussbraun	lisse / glatt	60	15.50
20271	45	bronze*	Bronze*	lisse / glatt	60	15.50
20348	45	bronze*	Bronze*	Stucco	60	15.80
19151	19	gris sombre	dunkelgrau	lisse / glatt	60	15.50
19154	19	gris sombre	dunkelgrau	Stucco	60	15.80
17266	03	noir	schwarz	lisse / glatt	60	15.50
21762	28	bronze	Bronze	laquée / lackiert	60	15.50



## PREFALZ - ROULEAUX D'ALUMINIUM P10

### PREFALZ - P10 FARBALUMINIUMBÄNDER



#### PREFALZ Coil 500 kg

##### PREFALZ Coil 500 kg

dim./ <i>Dim.</i> m <sup>1</sup> 265 x 1.00 ép./ <i>Stärke</i> mm 0.70	Art. n°	Couleur n° *	Spécification/Couleur		Réalisation	Kg/rlx	Fr./kg
	<i>Art. Nr.</i>	<i>Farbe Nr. *</i>	<i>Spezifikation/Farbe</i>		<i>Ausführung</i>	<i>Kg/Rolle</i>	<i>Fr./kg</i>
	18630	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	500	15.50
dim./ <i>Dim.</i> m <sup>1</sup> 407 x 0.65 ép./ <i>Stärke</i> mm 0.70	19498	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	500	15.50
dim./ <i>Dim.</i> m <sup>1</sup> 530 x 0.50 ép./ <i>Stärke</i> mm 0.70	19902	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	500	15.70



\*Autres couleurs selon palette PREFA / *andere Farben gemäss PREFA Farbpalette*



#### PREFA - Protection contre les crues

##### PREFA - Hochwasserschutz

Art. n°	Désignation	Fr.
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Fr.</i>
19484	<p><b>Element 3 m, applique 50/600</b> <b>3 m Element, für Wandanschlag 50/600</b></p> <p>comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 montants 50 mm hauteur, 750 mm avec joint caoutchouc</li> <li>- 3 batardeaux 50/200 mm avec joint</li> <li>- 1 joint de sol</li> <li>- 2 pièces de serrage</li> </ul> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 <b>Steher</b> 50 mm Höhe, 750 mm mit Dichtung</li> <li>- 3 <b>Damm Balken</b> 50/200 mit Dichtung</li> <li>- 1 <b>Bodendichtung</b></li> <li>- 2 <b>Spanner</b> mit Sterngriff</li> </ul>	1'735.00

autres dimensions sur demande / *andere Masse auf Anfrage*



## PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE PREFA- FASSADENELEMENTE



### PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE PREFA - FASSADENELEMENTE



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Surface <i>Oberfläche</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Prix <i>Preis</i>
12592	<b>PREFABOND</b> Panneaux de façade composite <b>PREFABOND</b> <i>Fassadenverbundplatte</i>	non traité <i>unbearbeitet</i>	1535 × 4010 × 4.0 mm	<b>sur demande</b> <i>auf Anfrage</i>

Découpe, perçage sur demande / *Zuschnitt, Lochung auf Anfrage*



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Modèle <i>Model</i>	Fr./m <sup>2</sup> <i>Fr./m<sup>2</sup></i>
	<b>SIDING de façade</b> <i>Fassadensysteme SIDING</i>	Couleurs PREFA	138 × 0.7 mm	stucco lisse / <i>glatt</i>	<b>sur demande</b>
	<b>SIDING de façade</b> <i>Fassadensysteme SIDING</i>	<i>PREFA Farben</i>	200 × 1.0 mm	stucco lisse / <i>glatt</i>	<b>auf Anfrage</b>
	<b>SIDING de façade</b> <i>Fassadensysteme SIDING</i>	Couleurs PREFA	300 × 1.2 mm 400 × 1.2 mm	lisse <i>glatt</i>	<b>sur demande</b>



	<b>SIDING.X de façade</b> <i>Fassadensysteme SIDING.X</i>	Couleurs PREFA <i>PREFA Farben</i>	138 × 1.0 mm 200 × 1.0 mm 300 × 1.0 mm 400 × 1.0 mm	lisse / <i>glatt</i>	<b>sur demande</b> <i>auf Anfrage</i>
--	--	---------------------------------------	--	----------------------	--

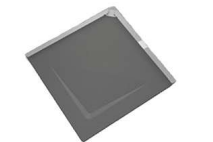
Longueur 500 à 6200 mm: Fond des deux côtés avec ou sans joint d'ombre  
*Längen 500 bis 6200 mm: Boden beidseitig abgebogen mit oder ohne Schattenfuge*



	<b>Panneau façade FX.12</b> <i>Fassadenpaneel FX.12</i>	Couleurs PREFA	Dim : 1400 × 420 mm grand format / <i>Grossformat</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	<b>73.55</b>
--	--	----------------	--	--------------



	<b>Bardeaux</b> <i>Dachschindeln</i>	<i>PREFA Farben</i>	Dim : 420 × 240 mm 10 m <sup>2</sup> carton / <i>Karton</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	<b>63.15</b>
--	---	---------------------	--	--------------



	<b>Losanges (44x44)</b> <i>Falzschaablonen</i>	Couleurs PREFA	Dim : 437 × 437 mm à partir de 12° / <i>Ab 12°</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	<b>67.45</b>
--	---	----------------	---	--------------


**ACCESSOIRES**  
**ZUBEHÖR**

**NOUVEAU - NEU**

**Crochet tube pare-neige - système pare-neige**  
**Schneerechenhaken - Schneefangsystem**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Pces/Paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20868	1/2 pouce / Zoll	noir / schwarz	4	11.15
20874	1/2 pouce / Zoll	galvanisé / verzinkt	4	8.70
20875	1/2 pouce / Zoll	brun / braun	4	11.15
20879	1/2 pouce / Zoll, coudé/abgekröpft	noir / schwarz	4	11.20
20880	1/2 pouce / Zoll, coudé/abgekröpft	galvanisé / verzinkt	4	8.70
20881	1/2 pouce / Zoll, coudé/abgekröpft	brun / braun	4	11.20
20884	1/2 pouce / Zoll, pour 3 barres à neige / für 3 Rohre	brun / braun	4	13.35
21986	3/4 pouce / Zoll	zingué / verzinkt	10	13.15
21987	3/4 pouce / Zoll	brun / braun	10	16.40
21988	3/4 pouce / Zoll	noir / schwarz	10	17.05
21989	3/4 pouce / Zoll	brun / braun	10	16.40
21990	3/4 pouce / Zoll	noir / schwarz	10	17.05
21991	3/4 pouce / Zoll	zingué / Verzinkt	10	13.15
20876	1/2 pouce / Zoll, pour 3 barres à neige / für 3 Rohre	noir / schwarz	4	13.35
20877	1/2 pouce / Zoll, pour 3 barres à neige / für 3 Rohre	galvanisé / verzinkt	4	10.85
20878	1/2 pouce / Zoll, pour 3 barres à neige / für 3 Rohre	brun / braun	4	13.35
20882	1/2 pouce / Zoll, pour 3 barres à neige / für 3 Rohre	noir / schwarz	4	10.85
20883	1/2 pouce / Zoll, pour 3 barres à neige / für 3 Rohre	galvanisé / verzinkt	4	8.70

**Tube pare-neige - sans pas de vis ni manchon**  
**Rundstangen - ohne Schraubgewinde und ohne Verbindungsmuffe**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20866	1/2 pouce / Zoll	brun / braun	24.90
20869	1/2 pouce / Zoll	noir / schwarz	24.90
20870	1/2 pouce / Zoll	galvanisé / verzinkt	18.60
21992	3/4 pouce / Zoll	brun / braun	13.25
21993	3/4 pouce / Zoll	noir / schwarz	13.20
21994	3/4 pouce / Zoll	zingué / Verzinkt	7.60

**Collier et bride - tube pare-neige**  
**Klemmen für Rohr und Schraubbride**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Pces/Paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20893	Collier / Klemmen für Rohr 1/2 pouce / Zoll	inox / CrNi-Stahl	30	4.70
21020	bride / Schraubbride 3/4 pouce / Zoll	zingué / Verzinkt	100	1.40

**Embout et capuchon - tube pare-neige**  
**Endkappen und Abdeckkappen für Rohr**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Pces/Paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20891	Embout / Endkappen 1/2 pouce / Zoll	noir / schwarz	30	1.00
21021	Capuchon pour tube / Abdeckkappen für Rohr 3/4	noir / schwarz	100	0.90

**Raccord tube pare-neige**  
**Verbindungsstück**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Pces/Paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20885	1/2 pouce / Zoll	noir / schwarz	30	6.00
20886	1/2 pouce / Zoll	galvanisé / verzinkt	30	4.20
20887	1/2 pouce / Zoll	brun / braun	30	6.00
21995	3/4 pouce / Zoll	brun / braun	50	9.70
21996	3/4 pouce / Zoll	noir / schwarz	50	9.70
21997	3/4 pouce / Zoll	zingué / Verzinkt	50	8.40

 autres couleurs sur demande / *andere Farben auf Anfrage*



**ZZ - PROFILÉ DE VENTILATION FAÎTIÈRE – FILU**  
**ZZ - FIRSTLÜFTUNGSPROFIL – FILU**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Dimensions (Lxlxh) <i>Dimensionen (LxBxH)</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20867	FI 43	3.0 m' / 210 mm / 100 mm ventilation / <i>Ventilation</i> 40 mm	anthracite <i>anthrazit</i>	95.85
20895	FI 44	3.0 m' / 210 mm / 100 mm ventilation / <i>Ventilation</i> 40 mm	anthracite <i>anthrazit</i>	95.85
20896	FI 45	3.0 m' / 227 mm / 105 mm ventilation / <i>Ventilation</i> 40 mm	anthracite <i>anthrazit</i>	95.85
20897	Wi FI 42	3.0 m' / 210 mm / 100 mm angle/ <i>Winkel</i> 120° ventilation / <i>Ventilation</i> 40 mm	anthracite <i>anthrazit</i>	95.85


**AUTRES ACCESSOIRES**  
**WEITERE ZUBEHÖRE**

**SUPPORT PARE-NEIGE, pour rondins**  
**SCHNEEFANG, für Rundholz**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
17607	Support pare-neige pour rondins <i>Schneefang für Rundholz</i>	métal zingué à chaud <i>feuerverzinkter Stahl</i>	840 x 40 x 5 mm  crochet / <i>Haken</i> 80 mm Ø intérieur / <i>Ø innen</i> 158 mm	75.00


**RONDIN MÉLÈZE calibré rond**  
**RUNDHOLZ LÄRCHEN**

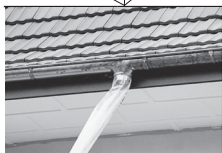
Art. n°	Désignation	longueur / <i>Länge</i>	Fr./Lt
21607	Rondin Mélèze calibré rond <i>Rundholz Lärchen</i>	4000 mm Ø 140	20.00
21608	Rondin Mélèze calibré rond <i>Rundholz Lärchen</i>	5000 mm Ø 140	20.00
21609	Rondin Mélèze calibré rond <i>Rundholz Lärchen</i>	6'000 - 10'000 mm Ø 140	20.00


**ABBAROOF - ABBACLEAN /Entretien toitures et façades**  
**ABBAROOF - ABBACLEAN / Reinigt und schützt Gebäudehüllen**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Contenu <i>Inhalt</i>	Quantité Lt <i>Menge Ltr</i>	Fr./Lt <i>Fr./Ltr</i>
19593 16961	ABBARoof	anti-mousses <i>gegen Moos</i>	algues et lichens <i>Algen und Flechten</i>	bidon / <i>Gebinde</i> container/ <i>Container</i>	25.00 1'000.00	9.45 7.35
14182	ABBAClean	nettoyant <i>Reiniger</i>		bidon <i>Gebinde</i>	25.00	8.40
14183	Pompe / <i>Pumpe</i>	Birchmeier			15.00	287.65


**TUYAU DE GOUTTIÈRES - pour gouttière provisoire**  
**DACHRINNENSCHLAUCH - für Ablaufprovisorium**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur <i>Breite</i>	Longueur <i>Länge</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
14301	Tuyau de gouttière <i>Dachrinnenschlauch</i>	205 mm	100 mm	0.20 mm	66.00




**SÉCURITÉ EN TOITURE INCLINÉE**  
**STEILDACH-ABSTURZSICHERUNG**

**INNOTECH - Toiture en pente**
**INNOTECH - Steildach Systeme**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Support <i>Untergrund</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18755	<b>SDH-31-A</b>	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7021 anthracite <i>anthrazit</i>	<b>60.00</b>
18756	<b>SDH-31-B</b>	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8017 brun <i>braun</i>	<b>60.00</b>
18757	<b>SDH-31-G</b>	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7004 gris <i>grau</i>	<b>60.00</b>
18951	<b>SDH-31-R</b>	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8004 rouge <i>rot</i>	<b>60.00</b>
18758	<b>SDH-32-A</b>	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7021 anthracite <i>anthrazit</i>	<b>58.00</b>
18759	<b>SDH-32-B</b>	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8017 brun <i>braun</i>	<b>58.00</b>
18760	<b>SDH-32-G</b>	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7004 gris <i>grau</i>	<b>58.00</b>
18952	<b>SDH-32-R</b>	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8004 rouge <i>rot</i>	<b>58.00</b>
18761	<b>SDA-35</b>	point d'ancrage individuel de sécurité, inox <i>Einzelanschlagpunkt für Steildächer, Edelstahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	Inox V2A	<b>56.00</b>
18093	<b>EAP-SLING-11</b>	boucle (point ancrage unique), bois (min. 10/12 cm ou 8/8 cm + min. 20 mm bardage en bois) avec vis, longueur à déterminer <i>Einzelanschlagpunkt für Steildächer, Holz (mind. 10/12 cm bzw. 8/8 cm + mind. 20 mm Holzschalung), mit Schrauben und Länge zu bestimmen</i>	pour pierres naturelles <i>für Naturstein Dächer</i>		<b>54.50</b>





### PREFA - Toiture en pente **PREFA - Steildach Systeme**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Support <i>Untergrund</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
14459	<b>SDH-41</b>	crochet de sécurité monté sur platines <i>Sicherheitshaken auf Platten montiert</i>	bois / <i>Holz</i> min. 8x8 cm avec voligeage intégral de 24 mm <i>mind. 8x8 cm mit durchgehender Schalung von 24 mm</i>	inox*	<b>175.25</b>



21013	<b>SDA-45</b>	point d'ancrage individuel, monté sur platines <i>individueller Anschlagpunkt, montiert auf Platten</i>	bois / <i>Holz</i> min. 10x14 cm avec isolation sur chevron <i>mind. 10x14 cm mit Dämmung über den Sparren</i>	P.10 noir*	<b>171.25</b>
-------	---------------	--	--	------------	---------------

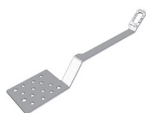


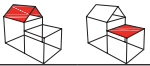
\*couleur de toiture PREFA possible sur demande. Délai de livraison supplémentaire et prix sur demande  
*Dachfarbe PREFA auf Anfrage möglich. Zusätzliche Lieferzeit und Preis auf Anfrage.*



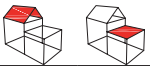
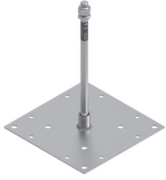
### LUX-TOP - Toiture en pente **LUT-TOP - Steildach Systeme**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Support	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
13310	<b>SDA-Z II</b>	point d'ancrage individuel de sécurité <i>Einzelanschlagpunkt für Steildächer</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 6 x 14 cm	Inox V2A	<b>83.10</b>




**DISPOSITIF DE SÉCURITÉ**  
**ABSTURZSICHERHEIT**

**INNOTECH - Toiture plate, potelet individuel EAP pour support béton, bois, métal**  
**INNOTECH – Flachdach Einzelanschlagpunkt EAP, Untergrund Beton, Holz, Metall**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Ø Ø	Hauteur Höhe	Fr./unité Fr./Einheit
17808	<b>EAP-QUAD-11-400</b>	potelet individuel <i>Einzelanschlagpunkt</i>	16	400 mm	<b>118.90</b>
17810	<b>EAP-QUAD-11-600</b>	potelet individuel <i>Einzelanschlagpunkt</i>	16	600 mm	<b>118.90</b>

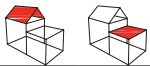

**INNOTECH - Toiture plate, potelet en ligne de vie AIO - sans tête de finition**  
**INNOTECH – Flachdach im Seilsystem AIO - ohne Endfertigung**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Ø Ø	Hauteur Höhe	Fr./unité Fr./Einheit
17794	<b>AIO-STA-10-400</b>	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	400 mm	<b>144.80</b>
17796	<b>AIO-STA-10-600</b>	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	600 mm	<b>144.80</b>
18322	<b>AIO-STA-10-800</b>	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	800 mm	<b>144.80</b>
18861*	<b>AIO-STA-10-1000</b>	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	1000 mm	<b>316.80</b>
18323*	<b>AIO-STA-10-1200</b>	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	1200 mm	<b>395.00</b>
18634*	<b>AIO-STA-10-1500</b>	potelet de début, fin, d'angle <i>Anfang-, End- und Eckpunkte</i>	48	1500 mm	<b>450.00</b>
17798	<b>AIO-STA-12-400</b>	potelet de début, fin, d'angle - tôle, hourdis, béton <i>Anfang-, End- und Eckpunkte - Trapezblech, Hohldielen, Beton</i>	48	400 mm	<b>162.60</b>
17800	<b>AIO-STA-12-600</b>	potelet de début, fin, d'angle - tôle, hourdis, béton <i>Anfang-, End- und Eckpunkte - Trapezblech, Hohldielen, Beton</i>	48	600 mm	<b>162.60</b>
17802	<b>AIO-STA-12-800</b>	potelet de début, fin, d'angle - tôle, hourdis, béton <i>Anfang-, End- und Eckpunkte - Trapezblech, Hohldielen, Beton</i>	48	800 mm	<b>162.60</b>
18862*	<b>AIO-STA-12-1000</b>	potelet de début, fin, d'angle - tôle, hourdis, béton <i>Anfang-, End- und Eckpunkte - Trapezblech, Hohldielen, Beton</i>	48	1000 mm	<b>397.00</b>
18859	<b>AIO-STA 11-470</b>	potelet universel angle 68° <i>Universalpfosten Winkel 68°</i>	48	470 mm	<b>185.70</b>



\* Haubanage nécessaire, voir avec notre département technique  
 \* *Abspannen erforderlich, siehe mit unserer technischen Abteilung*

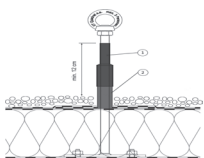


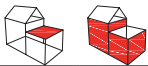

**INNOTECH - Toiture plate - Set de fixation**  
**INNOTECH - Flachdach - Befestigungsset**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalis./ Spécification <i>Ausführung / Spezifi.</i>	Support <i>Untergrund</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>	
17786	<b>BEF-104-A4</b>	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	béton <i>Beton</i>	8 x 110	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	<b>30.42</b>
21213	<b>BEF-109-A4</b>	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	béton <i>Beton</i>	10 x 95	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	<b>33.67</b>
17785	<b>BEF-111-A4</b>	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	béton <i>Beton</i>	10 x 85	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	<b>25.20</b>
17787	<b>BEF-201</b>	pour / für EAP-STA / AIO-STA	bois (section 16x16 cm) <i>Holz (16x16 cm)</i>	8 x 140	1x (8 pces) <i>1x (8 Stk.)</i>	<b>19.90</b>
18094	<b>BEF-203</b>	set de fixation bois pour <i>Befestigungsset für STA-10</i>	section (min. 8x10 cm) <i>Holzsparren Schiene (mind. 8x10 cm)</i>	8 x 220	1x (8 pces) <i>1x (8 Stk.)</i>	<b>207.70</b>
17880	<b>BEF-204</b>	pour / für EAP-QUAD	bois (section 16x16 cm) <i>Holz (16x16 cm)</i>	8 x 120	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	<b>11.50</b>
17788	<b>BEF-206</b>	pour / für EAP-STA / AIO-STA	bois (section 8x8 cm) <i>Holz (8x8 cm)</i>	-		<b>172.00</b>
18309	<b>BEF-208</b>	set de fixation bois pour <i>Befestigungsset für EAP-QUAD-11</i>	lambris 24 mm et pnx bois 27 mm <i>auf Holzschalung</i>	6 x 50	1x (25 pces) <i>1x (25 Stk.)</i>	<b>26.20</b>
18486	<b>BEF-209</b>	set de fixation bois <i>Befestigungsset</i>	dalles bois <i>Massivholzdecke 80 mm</i>	8 x 80	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	<b>8.40</b>
17789	<b>BEF-210</b>	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	pnx 3 plis, OSB3 <i>Schichtplatte OSB (22 mm)</i>	6 x 50	1x (48 pces) <i>1x (48 Stk.)</i>	<b>64.00</b>
19867	<b>BEF-306</b>	pour / für SAND-01 / BARRIER	tôle 0.63 mm <i>Trapezblech 0.63 mm</i>	-	1x (250 pces) <i>1x (250 Stk.)</i>	<b>212.30</b>
21890	<b>BEF-307-4</b>	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	tôle trapézoïdale <i>Trapezblech</i>	-	1x (2 pces) <i>1x (2 Stk.)</i>	<b>60.20</b>
17790	<b>BEF-307</b>	pour / für EAP-STA / AIO-STA / EAP-QUAD	OSB et tôle trapézoïd. <i>Trapezblech und OSB</i>	-	1x (4 pces) <i>1x (4 Stk.)</i>	<b>47.20</b>
20558	<b>BEF-310</b>	pour / für SAND-01	tôle trapézoïdale <i>Trapezblech</i>	-	1x (24 pces) <i>1x (24 Stk.)</i>	<b>31.80</b>
18034	<b>MONT-Fis 390</b>	mortier d'injection, cartouche 390 m <sup>3</sup> <i>Injektions-Mörtel, Kartusche 390 m<sup>3</sup></i>	béton (C20/25) <i>für Beton (C20/25)</i>	-	pour 8 applications <i>für 8 Anwendungen</i>	<b>39.30</b>


**SET D'ÉTANCHÉITÉ**  
**EINDICHTSET**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Ø <i>Ø</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
SL 1107	<b>D20</b> Set d'étanchéité avec gaine thermorétractable <i>Eindichtset Bituminös mit Schrumpfschlauch</i>	-	16
SL 1101	<b>D50</b> Set d'étanchéité avec gaine thermorétractable <i>Eindichtset Bituminös mit Schrumpfschlauch</i>	-	48
PVC-TPO sur demande / <i>PVC-TPO auf Anfrage</i>		Longueur <i>Länge</i>	Ø <i>Ø</i>
17016	<b>SUCOFIT 28/6</b> Gaine rétractable adhésive <i>Schrumpfschlauch</i>	14.3 cm	28/6
16009	<b>SUCOFIT 40/12</b> Gaine rétractable adhésive <i>Schrumpfschlauch</i>	14.3 cm	40/12
16771	<b>SUCOFIT 65/19</b> Gaine rétractable adhésive <i>Schrumpfschlauch</i>	14.3 cm	65/19

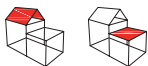



**INNOTECH - Potelet individuel EAP**  
**INNOTECH - Einzelanschlagpunkt EAP**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>		Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
19602	<b>EAP-UNI-10-25</b>	oeillet mobile simple <i>bewegliche Oese standard</i>		<b>19.90</b>
21106	<b>EAP-UNI 01</b>	Point d'ancrage simple <i>Einzelanschlagpunkt</i>		<b>20.58</b>
17834	<b>EAP-ABP-10</b>	oeillet pour point d'acrobate <i>Abseil Oese</i>	descente en rappel <i>zum Abseilen geeignet</i>	<b>88.10</b>
21200	<b>EAP-UNI-ABP 01</b>	Point d'ancrage unique <i>Einzelanschlagpunkt</i>	anneau de descente en rappel <i>zum Abseilen geeignet</i>	<b>112.30</b>

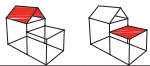

**INNOTECH - Potelet pour façades**  
**INNOTECH - Einzelanschlagpunkt im Fassadenbereich**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Ø <i>Ø</i>	Hauteur <i>Höhe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18033	<b>EAP-SPAR-11-125</b>	potelet individuel, montage en façade pour béton <i>Einzelanschlagpunkt für Fassadenbereich, für Beton</i>	16	125 mm	<b>52.50</b>
18184	<b>WALL-AIO-EB-11</b>	potelet de début, fin de ligne de vie <i>Inox V2A Endschlossbefestigung kurz, Seilsystem, Inox V2A</i>	-	-	<b>68.20</b>
19082	<b>AIO-EB 17</b>	plaque équerre départ mural perpendiculaire pour Ends 50 et 51 <i>Wand Endschloss Winkel für Ends 50-51</i>	-	-	<b>152.00</b>
18291	<b>WALL AIO-SZH 11</b>	Elément intermédiaire surpassable pour filetage M 16 <i>Seilzwischenhalter überfahrbar Anbindung : Gewinde M 16</i>	-	-	<b>85.00</b>


**INNOTECH - Ligne de vie AIO, tendeurs**  
**INNOTECH - Seilsystem AIO, Endschlösser**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>		Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17821	<b>AIO-ENDS-10</b>	kit de tendeurs d'extrémité surpassable <i>Endschloss überfahrbar</i>	set 2 pièces <i>Set 2 Stück</i>	<b>586.40</b>
17822	<b>AIO-ENDS-50-A2</b>	tendeur d'extrémité non-surpassable <i>Endschloss nicht überfahrbar</i>	1 pièce <i>1 Stück</i>	<b>235.00</b>
17823	<b>AIO-ENDS-51-A2</b>	tendeur de fin non-surpassable <i>Endschloss nicht überfahrbar</i>	1 pièce <i>1 Stück</i>	<b>122.00</b>

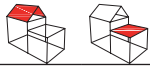




**INNOTECH - Ligne de vie AIO, angles**

**INNOTECH - Seilsystem AIO, Winkel**

Art. n°	Désignation	Réalisation / Spécifications	Ø	Fr./unité
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Ausführung / Spezifikation</i>	<i>Ø</i>	<i>Fr./Einheit</i>
17826	<b>AIO-EDLE-50</b>	élément d'angle surpassable 90° <i>Eckdurchlaufelement überfahrbar 90°</i>	M16	<b>229.00</b>
17827	<b>AIO-EDLE-11</b>	élément d'angle surpassable 135° <i>Eckdurchlaufelement überfahrbar 135°</i>	M16	<b>215.00</b>
17829	<b>AIO-EDLE-19</b>	élément d'angle variable surpassable <i>Eckdurchlaufelement überfahrbar variabel</i>	M16	<b>115.40</b>
18428	<b>AIO-EDLE-15</b>	élément d'angle variable non-surpassable <i>Eckdurchlaufelement nicht überfahrbar</i>	M16	<b>89.20</b>

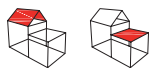


**INNOTECH - Ligne de vie AIO intermédiaire**

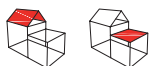
**INNOTECH - Seilsystem AIO Zwischenhalter**

Art. n°	Désignation	Réalisation / Spécifications	Ø	Fr./unité
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Ausführung / Spezifikation</i>	<i>Ø</i>	<i>Fr./Einheit</i>
17830	<b>AIO-SZH-10</b>	élément intermédiaire surpassable <i>Seilzwischenhalter überfahrbar</i>	M16	<b>68.10</b>
17875	<b>AIO-SZH-13</b>	élément intermédiaire non-surpassable <i>Seilzwischenhalter nicht überfahrbar</i>	M16	<b>49.30</b>




**INNOTECH - Dispositif d'ancrage pour placage double**
**INNOTECH - Falzdach EAP System**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Support <i>Untergrund</i>	Largeur <i>Breite</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17861	<b>EAP-Industry 31</b>	potelet d'ancrage individuel avec oeillet, placage double agrafe debout <i>Einzelanschlagpunkt mit Oese für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	-	<b>144.20</b>
17866	<b>EAP-Industry 31 SDH</b>	potelet d'ancrage individuel avec crochet, placage double agrafe debout <i>Einzelanschlagpunkt mit Haken für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	-	<b>174.00</b>
17862	<b>EAP-Syst 01</b>	potelet d'ancrage individuel avec oeillet mobile, placage double agrafe debout <i>Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Oese, für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	410-610 mm	<b>310.50</b>
18126	<b>AIO-Falz 45</b>	Point universel pour systèmes de toiture à joint debout <i>Universalpunkt für Stehfalzdachsysteme</i>	alu, cuivre, zinc-titane, acier <i>Alu, Kupfer, Titanzink, Stahl</i>	370-640 mm	<b>530.80</b>


**INNOTECH - Ligne de vie AIO pour placage**
**INNOTECH - Seilsystem AIO für Stehfalzdach**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Support <i>Untergrund</i>	Largeur <i>Breite</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17864	<b>AIO-SYST-01</b>	potelet d'ancrage pour angle, début et fin support : placage double agrafe debout <i>End- Eckpunkt für Seilsystem für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	410-610 mm	<b>354.60</b>
17865	<b>AIO-SYST-01-SZH</b>	potelet intermédiaire ligne de vie support : placage double agrafe debout <i>Zwischenhalter für Seilsystem ( EN 795 C) für Doppelstehfalz</i>	acier, alu, zinc-titane <i>Stahl, Alu, Titanzink</i>	410-610 mm	<b>289.50</b>
18503	<b>AIO-SYST-01-CU</b>	potelet intermédiaire ligne de vie, en alu éloxé support : placage double agrafe debout <i>Zwischenhalter für Seilsystem ( EN 795 C) für Doppelstehfalz, aus eloxiertem Alu</i>	acier, alu, zinc-titane, cuivre <i>Stahl, Alu, Titanzink, Kupfer</i>	410-610 mm	<b>443.70</b>

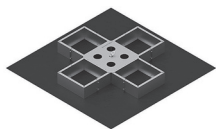

**INNOTECH - Support panneaux sandwich (tôle)**
**INNOTECH - Sandwich-Elemente und Trapezblech-Deckschale**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Largeur <i>Breite</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
19715	<b>SAND-01-A2</b>	potelet d'ancrage ligne de vie épaisseur min. panneau sandwich/tôle 0.6 mm <i>End- Eckpunkt für Seilsystem Trapezblech mind. 0.6 mm</i>	250-414 mm	<b>101.20</b>
18128	<b>AIO-SYST-20</b>	potelet d'ancrage ligne de vie tôle trapézoïdale 0.5 mm <i>End- Eckpunkt für Seilsystem Trapezblech-Deckschale 0.5 mm</i>	475-695 mm	<b>388.10</b>
18129	<b>AIO-SYST-20-SZH</b>	potelet d'ancrage ligne de vie intermédiaire tôle trapézoïdale 0.5 mm <i>End- Eckpunkt für Seilsystem Zwischenhalter Trapezblech-Deckschale 0.5 mm</i>	475-695 mm	<b>388.10</b>

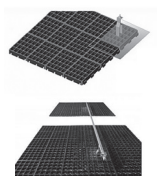



**INNOTECH - Système lesté**  
**INNOTECH - Auflastssysteme**

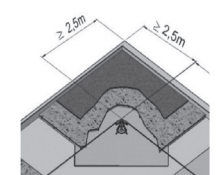
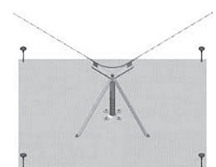
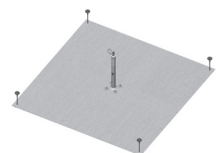
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Dimension Abmessung	Largeur Breite	Fr./unité Fr./Einheit
18186	<b>AIO-VARIO-45</b>	potelet de ligne de vie début / fin / intermédiaire sans dalles <i>End- / Eck- und Zwischenpunkt im AIO Seilsystem, ohne Platten</i>	1536 x 1536 mm	400 mm	<b>720.00</b>
21580	<b>BEF 601</b>	kit fixation autoportant toiture lestée gravier ou végétalisation <i>Auflastbefestigungsset für Kies oder Begrünung</i>			<b>286.70</b>
21731	<b>AIO-STA 17 - 300</b>	Potelet universel STA-17 <i>Universalstütze STA-17</i>	240 x 240 x 6 mm h : 300 mm	ø 42.4	<b>177.00</b>
21578	<b>AIO-STA 17 - 400</b>	Potelet universel STA-17 <i>Universalstütze STA-17</i>	240 x 240 x 6 mm h : 400 mm	ø 42.4	<b>177.00</b>
21579	<b>AIO-STA 17 - 600</b>	Potelet universel STA-17 <i>Universalstütze STA-17</i>	240 x 240 x 6 mm h : 600 mm	ø 42.4	<b>177.00</b>


**ZINCO - Protection anti-chute**  
**ZINCO - Absturzsicherung**

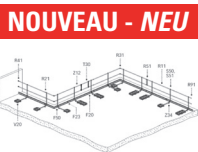
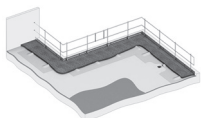
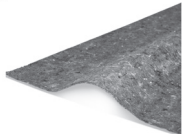
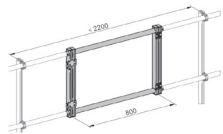
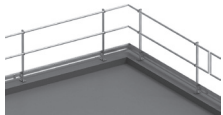
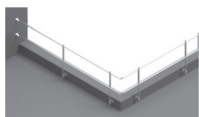
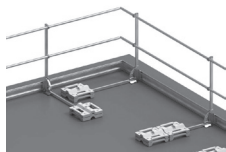
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Dimension Abmessung	Largeur Breite	Fr./unité Fr./Einheit
13327	<b>Fallnet SR</b>	4 éléments et 1 point d'ancrage <i>4 Elemente und 1 Anschlagpunkt</i>	2.00 x 2.67 m'	-	<b>600.00</b>
13326	<b>Fallnet SR Rail</b>	système avec rail et chariot <i>Schienensystem mit Läufer</i>			<b>sur demande auf Anfrage</b>


**AMANN - Amco Weight EG, dispositif de sécurité autoportant**  
**AMANN - Amco Weight EG, auflastgehaltener Anschlagpunkt**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Fr./pce Fr./Stk.
18876	<b>AMCO WEIGHT EG AS63</b>	sans perforation de l'étanchéité, utilisation en potelet individuel et en ligne de vie <i>als einzeln oder im Seilsystem</i>  tapis / <i>Vliesgrösse</i> : 3.0 x 3.0m	<b>480.00</b>
18877	<b>AMCO WEIGHT EG AS64</b>	pour stabilisation des angles ainsi que début et fin ligne de vie <i>zur Stabilisierung in Eck und Anfangspunkten bei auflastgetragenen system</i>	<b>42.00</b>
21241	<b>AMCO WEIGHT EG SAFWE03</b>	autoportant, sans perforation de l'étanchéité. utilisation en pression dans ligne de vie / <i>Auflastgehaltener Anschlagpunkt als Druckabspannung</i>	<b>522.00</b>


 SÉCURITÉ  
SICHERHEIT



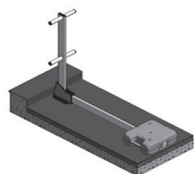
**INNOTECH BARRIER - système de garde-corps en aluminium, pour toit plat**  
**INNOTECH BARRIER - Geländersicherung aus Aluminium, für Flachdach**


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation/Spécifications <i>Ausführung/Spezifikation</i>	Longueur <i>Länge</i>	Fr./m <sup>1</sup> <i>Fr./m<sup>1</sup></i>
SL7100	<b>BARRIER Vario autoporté</b> <i>selbsttragend</i>	droite ou inclinée 15°, haut. 110 cm <i>gerade / geneigt 15°, Höhe 110 cm</i>	min. 3.00 m	<b>107.74</b>
SL7101	<b>BARRIER Eco autoporté</b> <i>selbsttragend</i>	fixe, droite / haut. 110 cm <i>fix gerade / Höhe 110 cm</i>		<b>90.26</b>
SL7200	<b>BARRIER ATTIKA</b>	fixée latéral, droite / haut. 110 cm <i>seitlich, gerade / Höhe 110 cm</i>	3.00 m	<b>100.82</b>
SL7110	<b>BARRIER Vario Angle / Ecke</b>	angle fermé / <i>Ecke geschlossen</i>		<b>268.00</b> pce / <i>Stk.</i>
SL7120	<b>BARRIER Vario Plinthe / Fussleiste</b>		3.00 m	<b>53.00</b>
SL7130	<b>BARRIER - Set portillon d'accès (porte droite) / Türset (Rechtstüre)</b>			<b>722.30</b> pce / <i>Stk.</i>
13620	<b>TOSITEX PE/C/T (800)</b> feutre de protection/ <i>Schutzvlies</i>	800 gr/m <sup>2</sup>	2.00 x 25.00 ml	<b>6.25</b> m <sup>2</sup>
SL7900	<b>BARRIER Fleece système non-tissé, autolesté / Fleece System, selbsttragend</b>			<b>84.98</b>
SL7600	<b>BARRIER light droit</b> <i>Light gerade</i>	angle droit / haut. 118 cm <i>gerade / höhe 118 cm</i>		<b>87.00</b>

**NOUVEAU - NEU**



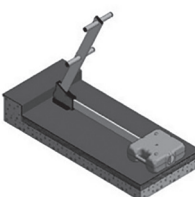

**GM CoPli autoportée Traversant AP FR**  
**GM Selbsttragende Geländer Fix Durchgehend AP FR**



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Longueur Länge	Fr./m <sup>1</sup> Fr./m <sup>1</sup>
18663	<b>autoporté selbsttragend</b>	droit / hauteur 110 cm gerade / Höhe 110 cm	100 - 250 m <sup>1</sup>	<b>96.00</b>



**GM barrière autoportée - incliné 22° - Traversant AP FR**  
**GM Selbsttragende Geländer - geneigt 22° - Durchgehend AP FR**



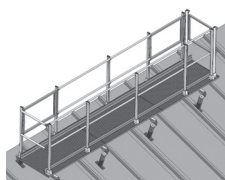
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Longueur Länge	Fr./m <sup>1</sup> Fr./m <sup>1</sup>
18667	<b>autoporté selbsttragend</b>	droit / hauteur 110 cm gerade / Höhe 110 cm	100 - 250 m <sup>1</sup>	<b>115.00</b>

pce / Stk.

18672	<b>GM Angle / Ecke</b>			<b>105.00</b>
18671	<b>GM Plinthe basse / Fussleiste</b>	hauteur / Höhe 150 mm	3.00 m <sup>1</sup>	<b>24.00</b>
18670	<b>GM Portillon / Zugangstür</b>			<b>628.00</b>



**GM - passerelle et saut de loup**  
**GM - Überführung und Lupensprung**



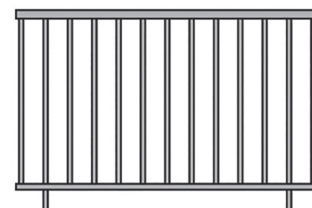
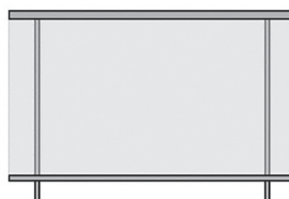
Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécifications Ausführung/Spezifikation	Longueur Länge	Fr./m <sup>1</sup> Fr./m <sup>1</sup>
	<b>Passerelle Überführung</b>	aluminium s'adapte à tout type de toiture Aluminium passt an alle Dachtypen an (EN 795:2012 classe/Klasse C)	variable variabel	<b>sur demande</b>

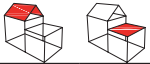


	<b>Saut de loup Lupensprung</b>	aluminium disponible en différentes dimensions standard Aluminium verfügbar in verschiedenen Stan- dardabmessungen (EN 131)"	3080, 3920 ou/oder 5040 mm"	<b>auf Anfrage</b>
--	-------------------------------------	--	--------------------------------	------------------------

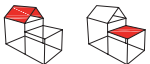


**BARRIAL PANORAMA autolesté, privatif**  
**BARRIAL PANORAMA selbsttragend, nicht öffentlicher Bereich**



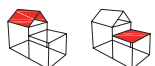

**INNOTECH - Ligne de vie verticale VERT**
**INNOTECH - VERT vertikales Seilsicherungssystem**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>			Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18066	<b>VERT - SZH 50</b>	support intermédiaire vertical, franchissable <i>vertikal Seilzwischenhalter, überfahrbar</i>	dim. barreaux <i>Sprossenabmessung</i> max. 45 x 45 mm		<b>88.00</b>
18067	<b>VERT - Gleit 50</b>	chariot avec point d'ancrage mobile amovible, adapté aux courbes <i>beweglicher Seilgleiter, abnehmbar, kurventauglich</i>			<b>757.40</b>
18065	<b>VERT - SET 50</b>	kit départ et fin de ligne de vie d'échelle, avec absorbeur de choc intégré et prétension <i>vertikal Komplettsset mit integrierter Fangstossdämpfung und Federvorspannung</i>	dim. barreaux <i>Sprossenabmessung</i> max. 45 x 45 mm Ø 45 mm	SZH tous les 5 m <i>jede 5 m</i>	<b>540.20</b>
18069	<b>VERT-TYP 50-DE</b>	plaque signalétique en allemand <i>Typenschild auf Deutsch</i>			<b>27.30</b>
18068	<b>VERT-TYP 50-FR</b>	plaque signalétique en français <i>Typenschild auf Französisch</i>			<b>27.30</b>

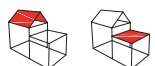

**INNOTECH - Système de rail TAURUS pour échelle**
**INNOTECH - TAURUS Schienensystem für Leiter**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>			Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18116	<b>TAURUS - AS 10</b>	élément de sortie verticale pour stabilisation <i>zur Aussteifung des vertikalen Ausstieges</i>			<b>540.20</b>
18122	<b>TAURUS - BEF 90</b>	fixation sur échelle <i>zur Befestigung auf Leiter</i>			<b>70.30</b>
18113	<b>TAURUS - EA 11</b>	élément de terminaison variable <i>Schienenabschluss variabel</i>			<b>160.50</b>
18124	<b>TAURUS - Gleit-V 21</b>	chariot vertical <i>Schienengleiter vertikal</i>			<b>917.90</b>
18096	<b>TAURUS - Rail 10</b>	rail alu droit <i>Aluminiumschiene gerade</i>	longueur 3000 mm <i>Länge 3000 mm</i>		<b>111.20</b>
18114	<b>TAURUS - VB 10</b>	élément de jonction de rail <i>Verbinder für Schienensysteme</i>			<b>88.10</b>



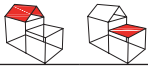

**SECURISATION d'échelle**
**Leiter SICHERUNG**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Fr./unité Fr./Einheit
18698	<b>Echelle alu</b> <i>Alu Leiter</i>	196 cm en alu brut <i>196 cm aus Aluminium blank</i>	<b>335.00</b>
18696	<b>Echelle alu</b> <i>Alu Leiter</i>	280 cm en alu brut <i>280 cm aus Aluminium blank</i>	<b>480.00</b>
18697	<b>Echelle alu</b> <i>Alu Leiter</i>	364 cm en alu brut <i>364 cm aus Aluminium blank</i>	<b>625.00</b>
18700	<b>Fixation murale</b> <i>Wandhalter</i>	en acier zingué, distance au mur 200 mm <i>aus Stahl verzinkt, Wandabstand 200 mm</i>	<b>190.00</b>
18699	<b>Rallonge</b> <i>Steigleiterverbinder</i>	en aluminium brut <i>aus Aluminium blank</i>	1 paire <i>1 Paar</i> <b>96.00</b>
18702	<b>Sortie d'échelle</b> <i>Ausstiegsholm</i>	1600 mm, en aluminium, section 60 x 25 mm <i>1600 mm aus Aluminium, Holmabmessung 60 x 25 mm</i>	1 paire <i>1 Paar</i> <b>625.20</b>
18960	<b>Plaque condamnation</b> <i>Abschlussstüre</i>	portillon de sécurité servant de condamnation d'échelle <i>Sicherungstüre mit Blechbeplankung</i>	<b>1 919.60</b>

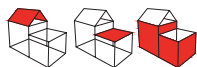

**SECURISATION d'échelle**
**Leiter SICHERUNG**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
18310	<b>INNOTECH</b> <b>SAL-01</b>	sécurisation d'échelle contre le basculement latéral et en arrière <i>Leiterhalter, gegen seitliches und rückwärtiges Wegkippen</i>	Inox V2A	<b>136.00</b>
21240	<b>INNOTECH</b> <b>SAL-03</b>	sécurisation d'échelle contre le basculement latéral et en arrière <i>Leiterhalter, gegen seitliches und rückwärtiges Wegkippen</i>	Inox V2A	<b>156.00</b>
19096	<b>INNOTECH</b> <b>SAL-04</b>	sécurisation d'échelle contre le basculement latéral et en arrière <i>Leiterhalter, gegen seitliches und rückwärtiges Wegkippen</i>	Inox V2A	<b>166.00</b>
21239	<b>INNOTECH</b> <b>SAL-02</b>	sécurisation d'échelle contre le basculement latéral et en arrière <i>Leiterhalter, gegen seitliches und rückwärtiges Wegkippen</i>	Inox V2A	<b>146.00</b>
17199	<b>Laddquick</b>	sécurité mobile pour échelle en acier, larg. min. échelon 240 mm <i>mobile Sicherheit für Stahlleiter, Sprossenbreite mind. 240 mm</i>	Inox V2A	<b>210.50</b>

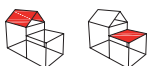

 SÉCURITÉ  
SICHERHEIT


**INNOTECH - Ligne de vie AIO, accessoires**
**INNOTECH - Seilsystem AIO, Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Ø	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17831	<b>AIO-EB-10</b>	élément fixation de tendeur court <i>Endschlossbefestigung kurz</i>	-	M16 <b>33.00</b>
18953	<b>AIO-EB-12</b>	élément fixation de tendeur long <i>Endschlossbefestigung lang</i>	acier V2A <i>V2A Edelstahl</i>	M16 <b>140.00</b>
17914	<b>AIO-EB-15</b>	élément fixation de tendeur long <i>Endschlossbefestigung lang</i>	-	M16 <b>62.00</b>
19082	<b>AIO-EB-17</b>	Plaque équerre départ mural perpendiculaire, pour Ends 50 et 51 <i>Wand Endschloss Winkel für Ends 50-51</i>	acier V2A <i>V2A Edelstahl</i>	M16 <b>152.00</b>
20569	<b>AIO-EB-A2</b>	Elément de finition de reprise de charge pour ligne de vie <i>End-Abspann element</i>	-	- <b>312.50</b>
17858	<b>VL-20-50</b>	Douille de prolongement pour support intermédiaire de câble <i>Verlängerungshülse für Seilzwi- schenhalter</i>	pour/für EAP-STABIL & AIO-STA	Ø 16 mm <b>27.30</b>


**INNOTECH - Ligne de vie AIO, accessoires**
**INNOTECH - Seilsystem AIO, Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17824	<b>AIO-TYP-20 FR</b>	plaquette d'identification surpassable <i>Typenschild überfahrbar</i>	en acier <i>aus Stahl</i> <b>43.00</b>
18032	<b>AIO-TYP-50 FR</b>	plaquette d'identification non-surpassable <i>Typenschild nicht überfahrbar</i>	en acier <i>aus Stahl</i> <b>43.00</b>
17833	<b>AIO-SEIL-30</b>	câble acier Ø 8 mm <i>Edelstahlseil Ø 8 mm</i>	jusqu'à / bis 250 mm <b>10.50</b>
17835	<b>AIO-GLEIT-10</b>	chariot amovible en acier <i>Seilgleiter abnehmbar Edelstahl</i>	<b>587.40</b>
17836	<b>AIO-GLEIT-13</b>	chariot non démontable <i>Seilgleiter nicht abnehmbar</i>	<b>485.70</b>


**INNOTECH - Ligne de vie AIO, accessoires**
**INNOTECH - Seilsystem AIO, Zubehör**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17852	<b>Kit sécurité basic</b> <i>Sicherheitskit</i>	harnais universel (EN 361), longe en polyamide, réducteur <i>Auffanggurt Universel, Auffangerät</i>	dans sac <i>in Sack</i> corde 10.00 m <sup>1</sup> <i>Seil 10.00 m<sup>1</sup></i> <b>470.00</b>
17856	<b>Mousqueton</b> <i>Karabiner</i>	mousqueton triple-lock <i>Triple-lock Karabiner, Edelstahl</i>	<b>34.60</b>





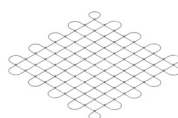
**INNOTECH - Toiture plate sécurisation coupole et dispositif point d'ancrage individuel**  
**INNOTECH – Flachdach Lichtkuppelsicherung und Einzelanschlagpunkt**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Dimensions <i>Abmessung</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
17837	<b>EAP - Mobi 2000</b>	Filet de coupole avec sangle et tendeur <i>Mobile Lichtkuppelsicherung</i>	2.00 x 2.00 m <sup>1</sup>	<b>485.70</b>
17838	<b>EAP - Mobi 3000</b>	Filet de coupole avec sangle et tendeur <i>Mobile Lichtkuppelsicherung</i>	3.00 x 3.00 m <sup>1</sup>	<b>612.60</b>



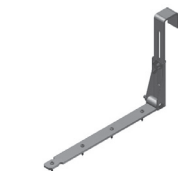
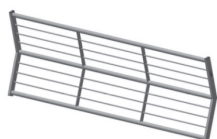
**INNOTECH - Toiture plate - Grille de sécurisation de coupole**  
**INNOTECH – Flachdach - Lichtkuppelsicherung**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Dimensions <i>Abmessung</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
19063	<b>LIGHT-FLEX-NET-01</b>	en acier zingué <i>aus Verzinktem Stahl</i>	maille / <i>Maschenweite</i> 100 x 100 mm	<b>153.15</b>



**RSS - Système anti-chute toiture en pente - Dispositif de sécurité temporaire de chantier**  
**RSS - Absturzicherungssystem Steildach - Temporäre Sicherheit auf der Baustelle**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
20759	<b>RSS Support Dachständer</b>	support vertical avec bras télescopique, pour mise en place dans le chéneau <i>Vertikal Ständer mit Teleskoparm, zum einhängen in die Dachrinne</i>	-	<b>776.00</b>
20760	<b>RSS Garde-corps Seitenschutz</b>	en aluminium, à intégrer dans étrier vertical <i>zum eingängen in Vertikal Ständer</i>	Long./Hauteur <i>Länge / Höhe</i> 3.00 x 1.00 m	<b>391.00</b>
20761	<b>RSS Plinthe Fussleiste</b>	à crocher dans garde-corps <i>zum eingängen in den Seitenschutz</i>	Long./Hauteur <i>Länge / Höhe</i> 3.00 m x 150 mm	<b>60.00</b>
20762	<b>RSS Crochet de renfort Hackenbügel -</b>	en inox, à crocher dans garde-corps et visser dans chevrons (80x140 mm) <i>aus Cr-Ni-Stahl, zum eingängen in den Seitenschutz und verschrauben in Sparren (80x140 mm)</i>	Long./Hauteur <i>Länge / Höhe</i> 500 x 350 mm	<b>76.00</b>
20763	<b>RSS Cadre de transport Transportrahmen</b>	en acier galvanisé-zingué, avec dispositif transport élévateur - pour transport et levage <i>Stahl verzinkt, Gabelstapler tauglich für den Transport und Kranablad</i>	Long./Hauteur <i>Länge / Höhe</i> 1.00 x 2.20 m  Prof./Tiefe 1.15 m	<b>2'290.00</b>





## DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ABSTURZSICHERHEIT

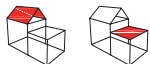
### SERVICE ISOTOSI - Pose de câbles et protocole par isotosi ISOTOSI SERVICE - Kabeleinbau sowie Kontrolle und Protokoll durch isotosi

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Quantité Menge	Fr./unité Fr./Einheit
SL 4000	Installation de câble non surpassable, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage nicht überfahrbar Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	1 à 10 m <sup>1</sup> <i>1 bis 10 m<sup>1</sup></i>	<b>1'585.00</b>
SL 4001	Installation de câble non surpassable, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage nicht überfahrbar Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	11 à 20 m <sup>1</sup> <i>11 bis 20 m<sup>1</sup></i>	<b>1'665.00</b>
SL 4002	Installation de câble non surpassable, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage nicht überfahrbar Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	21 à 35 m <sup>1</sup> <i>21 bis 35 m<sup>1</sup></i>	<b>1'781.00</b>
SL 4003	Installation de câble non surpassable, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage nicht überfahrbar Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	36 à 50 m <sup>1</sup> <i>36 bis 50 m<sup>1</sup></i>	<b>1'875.00</b>
SL 4400	Kit standard Plus Ends 50-50 <i>Kit Standard Plus Ends 50-50</i>	par pce <i>pro Stk.</i>	<b>965.66</b>
SL 4410	Kit standard Plus Ends 50-50, supplémentaire <i>Kit Standard Plus Ends 50-50, Zusatzeinbau</i>	par pce <i>pro Stk.</i>	<b>815.00</b>
18245	Câble non-surpassable, supérieur 51 m <sup>1</sup> , yc pose <i>Seilsystem nicht überfahrbar, über 51 m<sup>1</sup>, inkl. Verlegung</i>	51 à 75 m <sup>1</sup> <i>51 bis 75 m<sup>1</sup></i>	<b>15.85</b>
18246	Câble non-surpassable, supérieur 51 m <sup>1</sup> , yc pose <i>Seilsystem nicht überfahrbar, über 51 m<sup>1</sup>, inkl. Verlegung</i>	76 à 100 m <sup>1</sup> <i>76 bis 100 m<sup>1</sup></i>	<b>13.80</b>
18280	Câble non-surpassable, supérieur 51 m <sup>1</sup> , yc pose <i>Seilsystem nicht überfahrbar, über 51 m<sup>1</sup>, inkl. Verlegung</i>	> 101 m <sup>1</sup>	<b>12.45</b>
19870	Montage de dispositif de sécurité, heure de travail en régie <i>Montage von Sicherheitssystemen, nach Aufwand</i>	par heure <i>pro Stunde</i>	<b>125.00</b>

### Pose de câbles supplémentaires et protocole - *Zusatzkabeleinbau und Protokoll*

SL 4010	Installation de câble non surpassable supplémentaire, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage zusätzliches nicht überfahrbares Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	1 à 10 m <sup>1</sup> <i>1 bis 10 m<sup>1</sup></i>	<b>841.71</b>
SL 4011	Installation de câble non surpassable supplémentaire, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage zusätzliches nicht überfahrbares Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	11 à 20 m <sup>1</sup> <i>11 bis 20 m<sup>1</sup></i>	<b>915.71</b>
SL 4012	Installation de câble non surpassable supplémentaire, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage zusätzliches nicht überfahrbares Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	21 à 35 m <sup>1</sup> <i>21 bis 35 m<sup>1</sup></i>	<b>1'030.71</b>
SL 4013	Installation de câble non surpassable supplémentaire, y.c. fournitures, montage et déplacement <i>Montage zusätzliches nicht überfahrbares Seilsystem, inkl. Material, Verlegung und Anreise</i>	36 à 50 m <sup>1</sup> <i>36 bis 50 m<sup>1</sup></i>	<b>1'115.71</b>




**APPAREILS + OUTILS**  
**WERKZEUGE + GERÄTE**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>		Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
16951	<b>Corps de chauffe LEISTER TRIAC AT</b> <i>Heizelement LEISTER Triac AT</i>	230V / 1550W	<b>50.70</b>
18272	<b>Appareil soudage à air chaud LEISTER Triac ST sans display</b> / <i>Handgerät LEISTER Triac ST ohne display</i>	230V / 1600W	<b>469.00</b>
13963	<b>Appareil de soudage à air chaud LEISTER TRIAC AT</b> <i>Heissluftschweißgerät LEISTER Triac AT</i>	sans buse <i>ohne Düse</i>	<b>579.00</b>
13970	<b>Buse normale</b> <i>Normaldüse</i>	5 mm	<b>44.70</b>
13973 13977	<b>Buse</b> <i>Breitschlitzdüse</i>	20 mm 40 mm	<b>44.70</b>
13975	<b>Buse coudée 60°</b> <i>Winkeldüse 60°</i>	20mm	<b>44.70</b>
13979	<b>Corps de chauffe / Heizelement</b> LEISTER Triac AT/ST	230V / 1550W	<b>50.70</b>
13980	<b>Corps de chauffe - (33D) / Heizelement - (33D)</b> LEISTER Triac PID		<b>66.29</b>
13964	<b>Rouleau de pression en PTFE, largeur 28mm (bleu),</b> <i>Andrückrolle aus PTFE, 28mm breit (blau),</i>	N° 22 E Sarnafil TG	<b>58.80</b>
14077	<b>Rouleau pour enduit d'apprêt</b> <i>Handroller für Voranstrich</i>		<b>7.50</b>
13965	<b>Rouleau pression silicone, rouge ou vert</b> <i>Andrückrolle Silikon, rot oder grün</i>	28 mm	<b>57.70</b>
13966	<b>Rouleau pression, double roulement à billes</b> <i>Andrückrolle, doppelseitig</i>	40 mm	<b>57.70</b>
14078	<b>Spatule droite</b> <i>Spachteln gerade</i>	500 mm	<b>42.00</b>
14080	<b>Spatule droite</b> <i>Spachteln gerade</i>	750 mm	<b>45.00</b>
14083	<b>Spatules coudées</b> <i>Spachteln gekröpft</i>	1000 mm	<b>47.00</b>
14063	<b>Tire-Rouleaux</b> <i>Rollenzieher</i>	1.30 m	<b>54.00</b>
21214	<b>GRÜN Puddle Buddy pompe, pompe à immersion</b> <i>Pumpe, Tauchpumpe</i>	240V/50Hz	<b>340.00</b>
21527	<b>GRÜN Drying Roll</b> Rouleau de séchage / <i>Wassersaug Rolle</i>	1300 x 620 x 150 mm capacité d'absorption <i>Aufnahmevolumen</i> 2lt	<b>232.00</b>
21771	<b>GRÜN Drying Roll</b> Mousse recharge / <i>Saugrolle</i>	Dim: 600 mm, Ø 150 mm capacité d'absorption <i>Aufnahmevolumen</i> 2lt	<b>40.00</b>

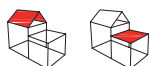
**NOUVEAU - NEU**

 OUTILS  
 WERKZEUGE  
 TARIFS

 Technique  
 Technik

 2026  
 Sous réserve de changements  
 Änderungen vorbehalten

 Accessoires  
 Zubehör



**OUTILLAGE-CHALUMEAU GRÜN, NIEDERBERGER (sur demande)**  
**WERKZEUGE - BRENNER GRÜN, NIEDERBERGER (auf Anfrage)**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
SL1000	<b>Chalumeau GRÜN complet A25 / 400</b> <b>Brenner GRÜN komplett A25 / 400</b> - 13.984 cloche avec buse / <i>Flammenbecher mit Düse</i> - 13.991 tige de brûleur 100 mm / <i>Brennerrohr 100 mm</i> - 13.994 poignée / <i>Handgriff</i> - 13.990 support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	155.65
SL1010	<b>Chalumeau GRÜN complet U55 / 500</b> <b>Brenner GRÜN komplett U55 / 500</b> - 13.987 cloche avec buse / <i>Flammenbecher mit Düse</i> - 13.992 tige de brûleur 200 mm / <i>Brennerrohr 200 mm</i> - 13.994 poignée / <i>Handgriff</i> - 13.990 support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	173.65
SL1014	<b>Chalumeau GRÜN complet ST65 / 800</b> <b>Brenner GRÜN komplett ST65 / 800</b> - 13.988 cloche avec buse / <i>Flammenbecher mit Düse</i> - 13.993 tige de brûleur 500 mm / <i>Brennerrohr 500 mm</i> - 13.994 poignée / <i>Handgriff</i> - 13.990 support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	185.65
17471	<b>Set chalumeau GRÜN „Titane“ TA 55</b> <b>Brennerset GRÜN „Titan“ TA 55</b> - cloche avec buse 55 mm / <i>Flammenbecher mit Düse 55 mm</i> - tige de brûleur 100 mm / <i>Brennerrohr 100 mm</i> - poignée / <i>Handgriff</i> - support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	186.60
17470	<b>Set chalumeau GRÜN „Titane“ TA 65</b> <b>Brennerset GRÜN „Titan“ TA 65</b> - cloche avec buse 65 mm / <i>Flammenbecher mit Düse 65 mm</i> - tige de brûleur 500 mm / <i>Brennerrohr 500 mm</i> - poignée / <i>Handgriff</i> - support pour brûleur / <i>Federstütze</i>	194.00
13999	<b>Tuyau haute pression 3 m<sup>1</sup>, GRÜN</b> <b>Hochdruckschlauch 3 m<sup>1</sup>, GRÜN</b>	75.00
14001	<b>Tuyau haute pression 10 m<sup>1</sup>, GRÜN</b> <b>Hochdruckschlauch 10 m<sup>1</sup>, GRÜN</b>	160.00
14002	<b>Détendeur pression 4 bar avec sécurité de rupture, GRÜN</b> <b>MD-Regler 4 bar mit Schlauchbruchsicherung GRÜN</b> Autres modèles <i>Andere Modelle</i>	89.00 sur demande <i>auf Anfrage</i>
	<b>Diamètre de cloche acier / modèle / <i>Stahl-Flammenbecher Durchmesser / Modelle:</i></b>	
13984	- A 25 mm	27.10
13985	- K 35 mm	36.50
13986	- S 45 mm	40.90
13987	- U 55 mm	43.40
13988	- ST 65 mm	50.80
	aussi disponible en titane 35/55/65 mm / <i>auch in Titan in 35/55/65 mm erhältlich</i>	
	<b>Tige de brûleur / <i>Brennerrohr</i></b>	
13991	- 100 mm	27.50
13992	- 200 mm	29.20
13993	- 500 mm	33.80




**OUTILLAGE-GRÜN, NIEDERBERGER (sur demande)**  
**WERKZEUGE - GRÜN, NIEDERBERGER (auf Anfrage)**

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Fr./pce Fr./Stk.
13857	<b>Chaudière GRÜN KIPP 50 l</b> , sans thermomètre stationnaire (poids env. 35 kg) <i>Bitumenkocher GRÜN KIPP 50 l, ohne Thermometer stationär (Gewicht ca. 35 kg)</i>	<b>2'023.60</b>
13885	<b>Chaudière GRÜN PRIMAT 150 l</b> , sans régulateur automatique (poids env. 132 kg) <i>Bitumenkocher GRÜN PRIMAT 150 l, ohne Steuerautomatik (Gewicht ca. 132 kg)</i>	<b>3'394.00</b>
13886	<b>Chaudière GRÜN PRIMAT 250 l</b> , sans régulateur automatique (poids env. 158 kg) <i>Bitumenkocher GRÜN PRIMAT 250 l, ohne Steuerautomatik (Gewicht ca. 158 kg)</i>	<b>4'790.00</b>
13858	<b>Régulateur automatique</b> , pour PRIMAT 50 -250 <i>Regulator (automatisch), für PRIMAT 50 -250</i>	<b>2'932.00</b>
13901	<b>Régulateur de pression</b> , 1.5 bar avec sécurité de rupture GRÜN <i>MD-Regler 1.5 Bar mit Schlauchbruchsicherung GRÜN</i>	<b>85.00</b>
13889		49 lt /Ltr <b>371.00</b>
13890	<b>Bac de rétention GRÜN</b> , pour chaudière 50 lt, 150 lt, 250 lt <i>Einstellwannen GRÜN, zu Kocher 50 Ltr, 150 Ltr, 250 Ltr</i>	150 lt /Ltr <b>618.00</b>
13891		250 lt /Ltr <b>792.00</b>
13896	<b>Arrosoir à bitume GRÜN</b> , zingué, avec bec verseur normal <i>Bitumengiesskanne GRÜN, verzinkt, mit normalem Ausguss</i>	<b>173.40</b>
14923	<b>MACHINE à découper l'étanchéité DS 15</b> <i>Dachschneider DS 15</i>	<b>6'464.00</b>
13894	<b>Seau bitume avec verseur</b> , Ø 30 cm <i>Bitumeneimer mit Ausguss, Ø 30 cm</i>	<b>94.50</b>




**LOCATION & VENTE**  
**VERMIETUNG & VERKAUF**

Art. n°	Désignation	Location	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Vermietung	Fr./Stk.



13937	<b>SARNAFIL X-84</b>	Fr. 100.00 / jour Tag	Fr. 300.00 / semaine Woche	8'400.00
-------	----------------------	--------------------------	-------------------------------	----------



13905	<b>Machine à couper l'isolation</b> <b>Isolations-Schneidemaschine</b>	Fr. 50.00 / jour Tag		1'440.00
-------	---	-------------------------	--	----------

épaisseur de coupe / *Schneidstärke* 330 mm - longueur de coupe / *Schneidlänge* 1'360 mm



13946	<b>PREFA</b> <b>Machine à rainure et à moulure avec banc de pliage.</b> <b>Rillensickenmaschine Biegemaschine kombiniert</b>		Fr. 100.00 / semaine Woche	*3'993.00
-------	--	--	-------------------------------	-----------

\*sur commande / *auf Bestellung*



13947	<b>SOBA</b> <b>Machine pour vulcaniser</b> <b>Vulkanisiermaschine</b>	Fr. 75.00 / jour Tag	Fr. 250.00 / semaine Woche	
-------	---	-------------------------	-------------------------------	--

19097	<b>REICH 3423 K90</b> <b>Agrafeuse</b> <b>Klammernagler</b>	Fr. 350.00 / forfait* Pausch.*	Fr. 50.00 / jour suppl. Zusatztag	1'383.00
-------	---	-----------------------------------	--------------------------------------	----------

\*1 semaine yc 1500 agrafes / \*1 Woche inkl. 1500 Klammern



17640	<b>Agrafes</b> <b>Klammern</b>	Type K90-40 Z (zingué) 3000 pces Typ K90-40 Z (verzinkt) 3000 Stk.		50.00
-------	-----------------------------------	---	--	-------

17641	<b>Agrafes</b> <b>Klammern</b>	Type K90-40 I (inox), 5000 pces Typ K90-40 I (Edelstahl), 5000 Stk.		95.00
-------	-----------------------------------	--	--	-------

19098	<b>REICH K90</b> <b>ped agrafeuse</b> <b>Fuss zu Klammernagler</b>			171.20
-------	--	--	--	--------



17166	<b>GRANUBOT</b> <b>Machine à égaliser</b> <b>Niveliermaschine</b>	Fr. 300.00 / 3 jours 3 Tage	Fr. 450.00 / semaine Woche	8'800.00
-------	---	--------------------------------	-------------------------------	----------



13939 19932	<b>Barrière de sécurité</b> <b>type ALUFIX</b> <b>ALUFIX</b> <b>Sicherheitsgelande</b>	Fr. 45.00 / mois/m <sup>1</sup> Monat/m <sup>1</sup>	Fr. 20.00 / dès 2 <sup>e</sup> mois, par m <sup>1</sup> ab 2. Monat, pro m <sup>1</sup>	sur demande Auf Anfrage
----------------	---	---	--	----------------------------

y.c. montage et démontage / *inkl. Montage und Demontage*  
! moyen de levage non inclus ! / *! Hebemittel nicht inbegriffen !*



## CONDITIONS GÉNÉRALES DE TRANSPORTS (ÉDITION 2026) ALLGEMEINE TRANSPORTKONDITIONEN (AUSGABE 2026)

Marchandise livrée au départ de notre dépôt - Sierre	Fr.
<b>Ware ab unserem Lager geliefert - Siders</b>	<b>Fr.</b>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 2'500 <i>Lieferung Tal oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 2'500</i>	<b>franco</b> <b>franko</b>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 2'500 <i>Lieferung Tal oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 2'500</i>	<b>120.00</b>
Livraison jusqu'à 9h ou à heure fixe <i>Lieferung bis 9:00 oder mit Fixtermin</i>	<b>80.00</b>
Livraison le matin <i>Lieferung am morgen</i>	<b>50.00</b>
Livraison avec camion-grue <i>Lieferung mit Kran-LKW</i>	<b>sur demande</b> <b>auf Anfrage</b>
Palette livrée / <i>gelieferte Palette</i>	<b>20.00</b>
Palette reprise / <i>rückgenommene Palette</i>	<b>15.00</b>

### Marchandise en transit - selon conditions de nos fournisseurs

#### Ware im Transit - gemäss Lieferantenkonditionen

#### SWISSPOR

Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 3'500 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 3'500</i>	<b>franco</b> <b>franko</b>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 3'500 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 3'500</i>	<b>150.00</b>
Livraison en région de montagne et vallées latérales (supplément) <i>Lieferung in Bergregionen und Seitentälern (Zuschlag)</i>	<b>150.00</b>

#### BAUDER

Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 2'000</i>	<b>franco</b> <b>franko</b>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 2'000</i>	<b>150.00</b>
Livraison en région de montagne et vallées latérales (supplément) <i>Lieferung in Bergregionen und Seitentälern (Zuschlag)</i>	<b>150.00</b>

#### SCHNEIDER - GUTEX

Fibre de bois / <i>Holzfaser</i> :	
Livraison départ dépôt Sierre / <i>Lieferung ab Lager Siders</i>	<b>120.00</b>
Livraisons par le fournisseur selon ses tarifs / <i>Lieferungen vom Lieferant gemäss seinen Tarifen</i>	

#### SAGER

Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 2'000</i>	<b>franco</b> <b>franko</b>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 2'000</i>	<b>130.00</b>
Livraison en région de montagne et vallées latérales (supplément) <i>Lieferung in Bergregionen und Seitentälern (Zuschlag)</i>	<b>150.00</b>

#### KNAUF Insulation

Livraison plaine ou dépôt en plaine - supérieur à CHF 3'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert über CHF 3'000</i>	<b>franco</b> <b>franko</b>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - entre CHF 2'000 et 3'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert zwischen CHF 2'000 und 3'000</i>	<b>150.00</b>
Livraison plaine ou dépôt en plaine - inférieur à CHF 2'000 <i>Lieferung Lager oder Baustelle im Tal - Warenwert unter CHF 2'000</i>	<b>250.00</b>
Livraison en région de montagne et vallées latérales <i>Lieferung in Bergregionen und Seitentälern</i>	<b>sur demande</b> <b>auf Anfrage</b>

**GLOBAL SERVICE CONCEPT**

N° art.		Etude technique sur plan/photos	Déplac. sur site (jusqu'à 100 km)	Rapport	Outillage spécifique	Prix public (à partir de CHF HT)
<b>Amélioration énergétique</b>						
<b>Demande de subvention</b>						
700081	Habitation individuelle Cat. II	✓		✓		230.00
700082	Habitation collective Cat. I	✓		✓		257.00
<b>Physique du bâtiment</b>						
700023	Calcul thermique simple	✓		✓		100.00
700024	Calcul thermique complexe	✓		✓		135.00
<b>CECB</b>						
700014	CECB habitation individuelle Cat II	✓	✓	✓		850.00
700015	CECB habitation collective Cat I	✓	✓	✓		1'200.00
<b>CECB +</b>						
700016	CECB Plus habitation individuelle Cat. II	✓	✓	✓		2'200.00
700017	CECB Plus habitation collective Cat. I	✓	✓	✓		2'700.00
<b>Cahier des charges de l'OFEN</b>						
700021	Cahier des charges de l'OFEN, analyse des bâtiments	✓	✓	✓		4'000.00
<b>Bilan énergétique global</b>						
700063	Conseil énergétique des bâtiments	✓		✓		1'500.00
700064	Justificatif des mesures énergétiques – Mise à l'enquête « Performance globale »	✓		✓		650.00
700065	Justificatif des mesures énergétiques – Mise à l'enquête « Performance ponctuelle »	✓		✓		450.00
<b>Sécurité en toiture</b>						
<b>Etudes et planifications</b>						
700027	Etude et concept de sécurité, YC offre	✓		✓		340.00
700037	Etude et concept de sécurité avec prise de cote, y.c. offre	✓	✓	✓		750.00
700026	Protocole de montage	✓		✓		210.00
<b>Normes et directives</b>						
<b>Évacuation des eaux de toiture</b>						
720011	Dimensionnement installations d'évacuation des eaux pluviales	✓		✓		340.00
<b>Convention d'utilisation</b>						
720023	Analyse utilisation et fonctionnement de la toiture plate standard	✓		✓		875.00
720025	Analyse utilisation et fonctionnement de la toiture plate premium	✓	✓	✓		1'375.00

**GLOBAL SERVICE CONCEPT**

N° art.	Etude technique sur plan/photos	Déplac. sur site (jusqu'à 100 km)	Rapport	Outillage spécifique	Prix public (à partir de CHF HT)
<b>Services SOBA FLAMLIN / SOBA REDLINE</b>					
720061	Mesures sur chantier	✓	✓	✓	<b>648.00</b>
720062	Vulcanisation sur chantier (1 <sup>re</sup> vulcanisation)	✓	✓	✓	<b>300.00</b>
720063	Vulcanisation sur chantier ( 2 <sup>e</sup> vulcanisation et suivantes)	✓	✓	✓	<b>75.00</b>
<b>Assistance technique</b>					
<b>Conseil technique</b>					
750011	Conseil technique Light	✓	✓		<b>310.00</b>
750012	Conseil/ Constat technique Standard	✓	✓		<b>810.00</b>
750013	Conseil/ Constat technique Premium (rapport détaillé)	✓	✓		<b>1'310.00</b>
<b>Diagnostic sinistre</b>					
750021	Diagnostic humidité Standard	✓	✓	✓	<b>875.00</b>
750022	Diagnostic humidité Premium (complexe)	✓	✓	✓	<b>1'375.00</b>
750023	Diagnostic humidité Premium + suivi (1 visite supplémentaire)	✓	✓	✓	<b>2'625.00</b>
750024	Analyse d'infiltration Standard (analyse visuelle)	✓	✓		<b>1'000.00</b>
750025	Analyse d'infiltration Premium (y.c. sondage - forfait 1/2 journée)	✓	✓	✓	<b>4'250.00</b>
750026	Analyse d'infiltration Premium (+ 1 suivi supplémentaire)	✓	✓	✓	<b>5'500.00</b>
<b>Accompagnement spécifique entreprises / MO / MOE</b>					
<b>Prestations – Contrôle de conformité des supports selon normes SIA</b>					<b>sur demande</b>
<b>Convention d'utilisation</b>					
720023	Analyse utilisation et fonctionnement de la toiture plate standard	✓	✓		<b>875.00</b>
720027	Analyse utilisation et fonctionnement de la toiture plate premium (complexe)	✓	✓		<b>1'375.00</b>
<b>Analyse concept architecture</b>					
720031	Analyse concept architecture	✓	✓		<b>590.00</b>
720032	Elaboration carnet de détails Standard (inférieur à 5 détails)	✓	✓		<b>940.00</b>
720033	Elaboration carnet de détails Premium détaillé (inf. à 10 détails)	✓	✓		<b>1'500.00</b>
<b>Formation technique</b>					
710012	Formation conception courante sécurité toitures		✓		<b>1'050.00</b>
710013	Formation conceptions courantes toitures plates		✓		<b>1'360.00</b>

## 1. FLACHDACH

<b>1.1</b> 1.1.1 1.1.2 1.1.3	<b>Schnittdetail</b> Konventionell Abdichtungssystem im Verbund Umkehrdach	1.1.4 1.1.5 1.1.6	Sicherheitsdach "isotosi" Dachbegrünung Leichtbau	<b>144 - 146</b>
<b>1.2</b> 1.2.1 1.2.2 1.2.3	<b>Anwendung</b> BAUDER toiture nue Holzkonstruktion Flüssigkunststoff	<b>1.3</b> 1.3.1 1.3.2 1.3.3	<b>Neigungsart</b> Wärmedämmung Gefälle BAUDER PIR FA Gefälle 1.6 % CEMWOOD CW 1000 / CW 2000	<b>147 - 152</b>
<b>1.4</b> 1.4.1 1.4.2	<b>Abläufe/Einfassungen/Schwanenhals</b> Dunstrohreinfassung & Dachwasserabläufe SOBA	<b>1.5</b> <b>1.6</b> 1.6.1 1.6.2 <b>1.7</b>	<b>XPS Protec</b> <b>Extensive Begrünung</b> BAUDER ZINCO <b>Rinnen &amp; Kieswinkel</b>	<b>153 - 159</b>

## 2. STEILDACH

<b>2.1</b> 2.1.1 2.1.2	<b>Schnittdetail</b> Zwischensparrendämmung Aufsparrendämmung	2.1.3 2.1.4	Renovation von aussen Renovation von aussen (WUFI)	<b>160 - 161</b>
<b>2.2</b> 2.2.1	<b>Dachsysteme ohne Hinterlüftung</b> BAUDER / PREFA	<b>2.3</b> 2.3.1	<b>Unterdachbahn</b> OMEGA UDO's	<b>162 - 164</b>
<b>2.4</b> 2.4.1 2.4.2 2.4.3	<b>BEDACHUNG</b> Solarsystem-Photovoltaik Dachziegel ZZ Zürcher Ziegeleien Dachziegel Nelskamp	2.4.4 2.4.5 2.4.6	INTERSin Primera 320 - Schieferplatten PREFA PREFALZ	<b>165 - 176</b>
<b>2.5</b> 2.5.1 2.5.2 2.5.3	<b>Holzfaser / Einblasung</b> GUTEX SCHNEIDER ISOCELL - Klebebänder			<b>177 - 178</b>

## 3. ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME

<b>3.1</b> <b>3.2</b> 3.2.1 3.2.2- 3.2.4	<b>Sicherheit Flachdach</b> <b>Sicherheitsgeländer, Laufstege</b> INNOTECH GM	3.2.5 <b>3.3</b> 3.3.1- 3.3.4	DANIALU PANORAMA <b>INNOTECH</b> INNOTECH, Sicherheit Steildach, Anwendungsdetail, Fassaden Seilssystem	<b>179 - 186</b>
--	--	--	--	------------------

## 4. LICHTDURCHLÄSSIGE ELEMENTE

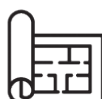
<b>4.1</b>	<b>ROTO</b>			<b>187 - 188</b>
------------	-------------	--	--	------------------

## 5. SONSTIGES

<b>5.1</b> <b>5.2</b> <b>5.3</b> <b>5.4</b>	<b>Hochwasserschutz</b> <b>Lärmschutz</b> <b>LIGNOTREND</b> <b>Beispiele zusammensetzungen</b>	<b>5.5</b> <b>5.6</b> <b>5.7</b>	<b>Fassaden</b> <b>Innenwände Feuchträumen</b> <b>Untergeschoss, Bodenplatte</b> <b>&amp; Wände gegen Erdbereich</b>	<b>189 - 195</b>
--	---	--	---	------------------

## 6. FORMULARE

	<b>Liste unserer Formulare</b> (Retentionsrahmen, Bauder/Prefa/Profix, Profix, Solaire, Roto, Check-List)			<b>196 - 204</b>
--	--	--	--	------------------



## 1. TOITURE PLATE

<b>1.1</b> 1.1.1 1.1.2 1.1.3	<b>Détail de coupe</b> Traditionnelle En pleine adhérence Inversée	1.1.4 1.1.5 1.1.6	Sécurité "isotosi" Végétalisée Construction légère	<b>144 - 146</b>
<b>1.2</b> 1.2.1 1.2.2 1.2.3	<b>Mise en oeuvre</b> Toiture en bois BAUDER toiture nue Résine synthétique	<b>1.3</b> 1.3.1 1.3.2 1.3.3	<b>Façon de pente</b> Système isolation en pente BAUDER PIR FA pente 1.6 % CEMWOOD CW 1000 / CW 2000	<b>147 - 152</b>
<b>1.4</b> 1.4.1 1.4.2	<b>Naissances / Garnitures / Cols de Cygne</b> Garnitures & Naissances SOBA	<b>1.5</b> <b>1.6</b> 1.6.1 1.6.2 <b>1.7</b>	<b>XPS Protec</b> <b>Végétalisation</b> BAUDER ZINCO <b>Caniveau / arrêt gravier</b>	<b>153 - 159</b>

## 2. TOITURE EN PENTE

<b>2.1</b> 2.1.1 2.1.2	<b>Détail de coupe</b> Isolation entre chevrons Isolation sur chevrons	2.1.3 2.1.4	Rénovation depuis l'extérieur Rénovation depuis l'extérieur (WUFI)	<b>160 - 161</b>
<b>2.2</b> 2.2.1	<b>Couverture métallique sans ventilation</b> BAUDER / PREFA	<b>2.3</b> 2.3.1	<b>Sous-couverture</b> OMEGA UDO's	<b>162 - 164</b>
<b>2.4</b> 2.4.1 2.4.2 2.4.3	<b>Couverture</b> Système solaire photovoltaïque Tuiles Nelskamp Tuiles ZZ Zürcher Ziegeleien	2.4.4 2.4.5 2.4.6	INTERSin Primera 320 – ardoises PREFA PREFALZ	<b>165 - 176</b>
<b>2.5</b> 2.5.1 2.5.2 2.5.3	<b>Fibres de bois / insufflation</b> SCHNEIDER GUTEX ISOCELL - bandes autocollantes			<b>177 - 178</b>

## 3. SYSTÈME DE SÉCURITÉ

<b>3.1</b> <b>3.2</b> 3.2.1 3.2.2 - 3.2.4	<b>Sécurité toiture plate</b> <b>Barrières, passerelles</b> INNOTECH GM	3.2.5 <b>3.3</b> 3.3.1- 3.3.4	DANIALU PANORAMA <b>INNOTECH</b> INNOTECH, sécurité toiture inclinée, détail d'application, ligne de vie façade	<b>179 - 186</b>
---	--	--	--	------------------

## 4. ELEMENT TRANSLUCIDE

<b>4.1</b>	<b>REAL</b>			<b>187 - 188</b>
------------	-------------	--	--	------------------

## 5. DIVERS

<b>5.1</b> <b>5.2</b> <b>5.3</b> <b>5.4</b>	<b>Protection contre les crues</b> <b>Protection contre le bruit</b> <b>LIGNOTREND</b> <b>Exemples de compositions</b>	<b>5.5</b> <b>5.6</b> <b>5.7</b>	<b>Façades</b> <b>Murs intérieurs, locaux humides</b> <b>Sous-sol radier et murs enterrés</b>	<b>189 - 195</b>
--	---	--	---	------------------

## 6. FORMULAIRES

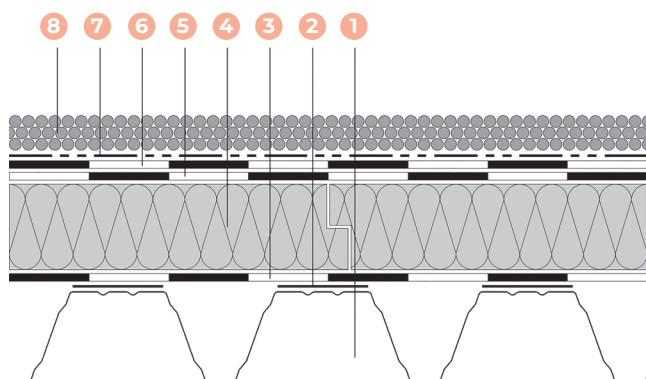
	<b>Liste de nos formulaires</b> (Rétention, Bauder/Prefa/Profix, Profix, Solaire, Roto, Check-list)			<b>196 - 204</b>
--	--	--	--	------------------



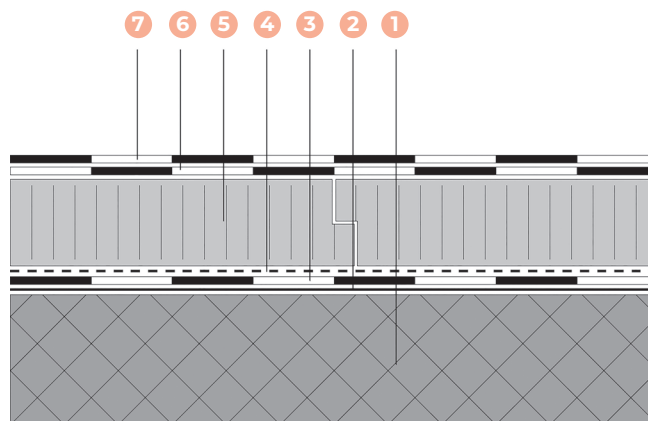


## 1.1 DÉTAIL DE COUPE / *SCHNITTDDETAIL*

### 1.1.1 Traditionnelle 1.1.1 *Konventionell*



### 1.1.2 En pleine adhérence 1.1.2 *Abdichtungssystem im Verbund*



#### Description *Beschreibung*

#### Détails, normes *Details, Normen*

8 couche de protection <i>Schutz-und Nutzschticht</i>	8 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
7 feutre de protection <i>Schutzviles</i>	7 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
6 2 <sup>e</sup> couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	6 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
5 1 <sup>re</sup> d'étanchéité <i>1. Lage Abdichtung</i>	5 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
4 isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	4 selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3 pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2 enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1 support <i>Tragkonstruktion</i>	1 selon / <i>gemäss</i> SIA 271

#### Description *Beschreibung*

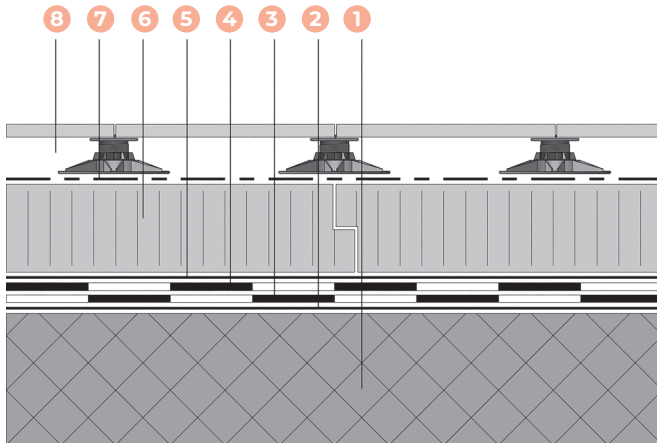
#### Détails, normes *Details, Normen*

7 2 <sup>e</sup> couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	7 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
6 1 <sup>re</sup> couche d'étanchéité <i>1. Abdichtung</i>	6 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
5 isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	5 selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
4 colle PUR <i>PUR-Kleber</i>	4 selon système / <i>gemäss System</i>
3 pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2 enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1 support <i>Tragkonstruktion</i>	1 selon / <i>gemäss</i> SIA 271



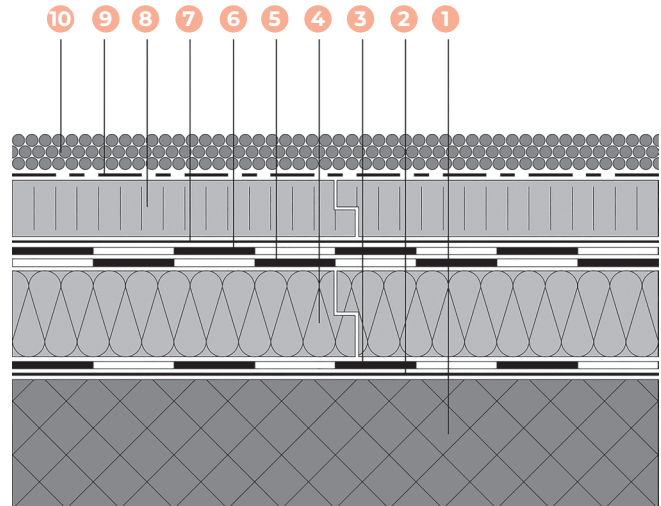
### 1.1.3 Inversée

#### 1.1.3 Umkehrdach



### 1.1.4 Sécurité "isotosi"

#### 1.1.4 Sicherheitsdach "isotosi"



#### Description

#### Beschreibung

#### Détails, normes

#### Details, Normen

8 revêtement praticable sur plots réglables <i>Schutz- und Nutzschticht auf verstellbaren Lager</i>	8. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
7 Tositex Inverso <i>Tositex Inverso</i>	7. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
6 isolation thermique XPS <i>XPS Wärmedämmung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
5 feuille PE de séparation <i>PE Folie Trennlage</i>	
4 2 <sup>e</sup> couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
3 1 <sup>re</sup> couche d'étanchéité <i>1. Lage Abdichtung</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2 enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1 support <i>Tragkonstruktion</i>	1. selon / <i>gemäss</i> SIA 271

#### Description

#### Beschreibung

#### Détails, normes

#### Details, Normen

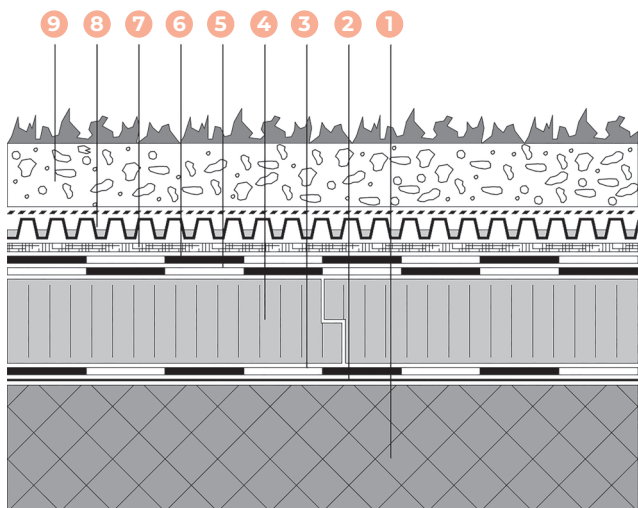
10. couche de protection <i>Schutz- und Nutzschticht</i>	10. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
9. Tositex Inverso <i>Tositex Inverso</i>	9. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
8. isolation thermique XPS <i>XPS Wärmedämmung</i>	8. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
7. feuille PE / Typar 110 g/m <sup>2</sup>	
6. 2 <sup>e</sup> couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
5. 1 <sup>re</sup> couche d'étanchéité <i>1. Lage Abdichtung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
4. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2. enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2. selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1. support <i>Tragkonstruktion</i>	1. selon / <i>gemäss</i> SIA 271





## 1.1.5 Végétalisée

### 1.1.5 Dachbegrünung



#### Description

#### Beschreibung

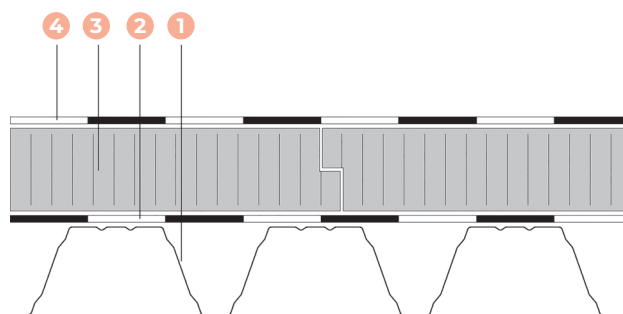
#### Détails, normes

#### Details, Normen

9 végétalisation <i>Dachbegrünung</i>	9 selon / <i>gemäss</i> SIA 312
8 drainage et rétention d'eau <i>Drainage und Retention</i>	8 selon / <i>gemäss</i> SIA 312
7 natte de protection absorbante <i>Schutz- und Retentionsvlies</i>	7 selon / <i>gemäss</i> SIA 312
6 2 <sup>e</sup> couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	6 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
5 1 <sup>ère</sup> couche d'étanchéité <i>2. Lage Abdichtung</i>	5 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
4 isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	4 selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3 pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
2 enduit d'apprêt <i>Voranstrich</i>	2 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
1 support <i>Tragkonstruktion</i>	1 selon / <i>gemäss</i> SIA 271

## 1.1.6 Construction légère

### 1.1.6 Leichtbau



#### Description

#### Beschreibung

#### Détails, normes

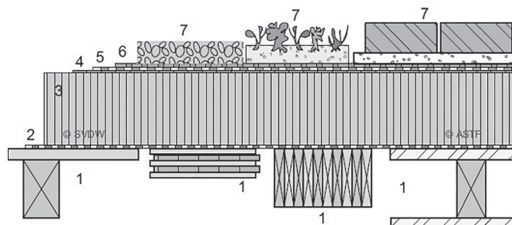
#### Details, Normen

4 étanchéité synthétique <i>Kunststoffabdichtung</i>	4 selon / <i>gemäss</i> SIA 271
3 isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	3 selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
2 pare-vapeur PE <i>PE Dampfbremse</i>	2 selon / <i>gemäss</i> SIA 180
1 support <i>Tragkonstruktion</i>	1 selon / <i>gemäss</i> SIA 271



## 1.2.1 Protection des toits plats en bois contre l'humidité

### 1.2.1 Holzkonstruktion



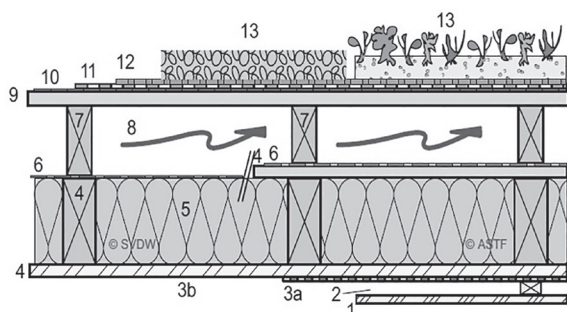
Les ponts thermiques et le risque de dommages au sein de la construction sont donc inexistantes. La vérification de la diffusion de vapeur peut être effectuée selon la norme SIA 180 (Glaser - méthode statistique).

#### Structure I

Construction non ventilée,  
isolation thermique sur la structure porteuse

#### EXAMEN

La structure porteuse (1) est située du côté chaud de la couche d'isolation thermique (3) et de l'étanchéité à l'air (2), elle n'est, de ce fait, pas mise en danger par l'humidité. Aucun élément en bois ne se trouve à l'intérieur de la couche thermique (3).



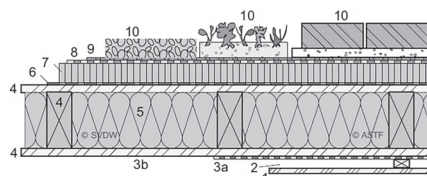
Les pénétrations ainsi que les raccordements et les extrémités feront l'objet d'une attention particulière lors de la construction et de la pose de l'étanchéité à l'air ou du pare-vapeur. Ce type de construction ne convient que sous certaines conditions aux terrasses ou aux toits praticables avec des cadres de portes, portes-fenêtres, etc. (Planification nécessaire d'ouverture d'entrée et de sortie d'air). La pose d'un lés de sous-couverture ouverte à la diffusion est requise

#### Structure II

Construction non ventilée,

#### EXAMEN

Le vide de ventilation ou de détente de pression de vapeur (8) est indispensable pour la protection contre l'humidité et contribue à la protection estivale contre la chaleur. La vérification de la diffusion de vapeur peut être effectuée conformément à la norme SIA 180 (Glaser - méthode statique). Il est possible de renoncer à un pare-vapeur (3a) à condition que la structure de la construction soit appropriée. L'étanchéité à l'air de la construction (3b) doit être garantie, y.c. aux raccordements et extrémités.



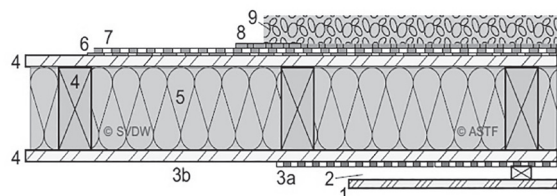
Les constructions sans ou avec un faible potentiel d'assèchement, autrement dit possédant des couches internes à forte résistance à la vapeur ou des pare-vapeur ( $s > 10m$ ), ne sont pas autorisées. La méthode de Glaser (statique) selon la norme SIA 180 n'est pas acceptable en tant que procédure de vérification. La vérification de la fonction technique de l'humidité doit être effectuée à l'aide de programmes de simulation spéciaux et approuvés, tels que le programme WUFI

#### Structure III

Construction non ventilée avec isolation thermique dans la structure porteuse et isolation supplémentaire

#### EXAMEN

Les constructions non ventilées selon la structure III n'acceptent qu'une faible tolérance d'erreur. Elles exigent de ce fait des contrôles de planification et d'exécution sévères tels que des mesures d'étanchéité à l'air (mise sous pression avec localisation des fuites).



Ces constructions exigent donc des contrôles de planification et d'exécution sévères tels que des mesures d'étanchéité à l'air (mise sous pression avec localisation des fuites). Les constructions sans ou avec un faible potentiel d'assèchement, autrement dit possédant des couches internes à forte résistance à la vapeur ou des pare-vapeur ( $s > 10$ ), ne sont pas autorisées. La méthode de Glaser (statique) selon la norme SIA 180 n'est pas acceptable en tant que procédure de vérification. La vérification de la fonction technique de l'humidité doit être effectuée à l'aide de programmes de simulation spéciaux et approuvés, tel que le programme WUFI.

#### Structure IV

Construction non ventilée,  
isolation thermique dans la structure porteuse

#### EXAMEN

Les constructions non ventilées selon la structure IV n'acceptent qu'une faible tolérance d'erreur en ce qui concerne l'humidité. De ce fait, la construction de toits plats selon la structure IV, sans isolation supplémentaire, se limitera à des bâtiments peu sollicités par l'humidité de l'air ambiant ou à des bâtiments avec des conditions climatiques sèches dans les locaux.



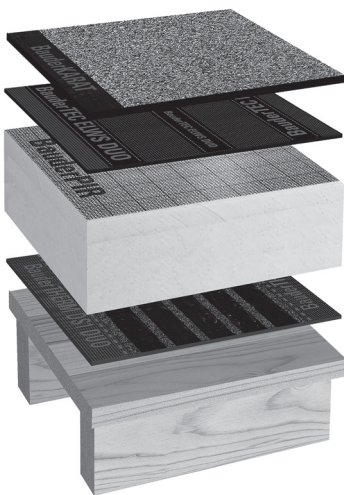


## 1.2 MISE EN ŒUVRE / ANWENDUNG

### 1.2.2 BAUDER - Gamme de produits, solutions toitures nues

#### 1.2.2 BAUDER - Produktpalette, Nacktdach Lösungen

© Paul Bauder AG



**Support**  
*Unterkonstruktion*

Bois  
*Holz*

**Produit**  
*Produkt*

**Dénomination exacte**  
*Genauere Bezeichnung*

Pare-Vapeur  
*Dampfbremse*

**Bauder THERM DS DUO**

Isolation thermique  
*Wärmedämmung*

**Bauder PIR FA TE** ou pente  
*oder Gefälle*

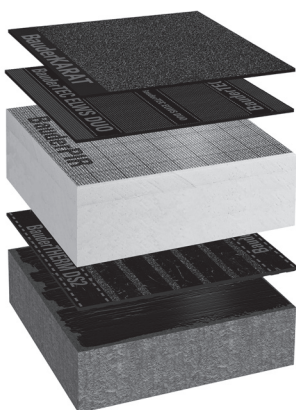
1<sup>re</sup> couche  
*1. Lage*

**Bauder TEC ELWS DUO**

2<sup>e</sup> couche  
*2. Lage*

**Bauder KARAT**  
**Bauder SAMARAGD**  
**Bauder K5K**

© Paul Bauder AG



**Support**  
*Unterkonstruktion*

Béton  
*Beton*

**Produit**  
*Produkt*

**Dénomination exacte**  
*Genauere Bezeichnung*

Pare-vapeur  
*Dampfbremse*

**Bauder THERM DS 2**

isolation thermique  
*Wärmedämmung*

**Bauder PIR FA TE** ou pente  
*oder Gefälle*

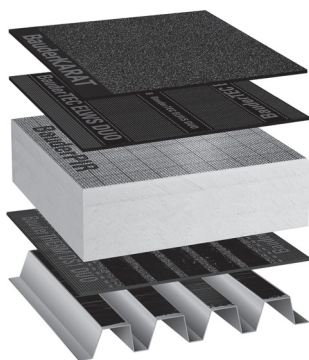
1<sup>re</sup> couche  
*1. Lage*

**Bauder TEC ELWS DUO**

2<sup>e</sup> couche  
*2. Lage*

**Bauder KARAT**  
**Bauder SMARAGD**  
**Bauder K5K**

© Paul Bauder AG



**Support**  
*Unterkonstruktion*

Bac acier  
*Trapezprofilblech*

**Produit**  
*Produkt*

**Dénomination exacte**  
*Genauere Bezeichnung*

Pare-vapeur  
*Dampfbremse*

**Bauder THERM DS** (ou DS 1)  
*(auch DS 1)*

isolation thermique  
*Wärmedämmung*

**Bauder PIR FA TE** ou pente  
*oder Gefälle*

1<sup>re</sup> couche  
*1. Lage*

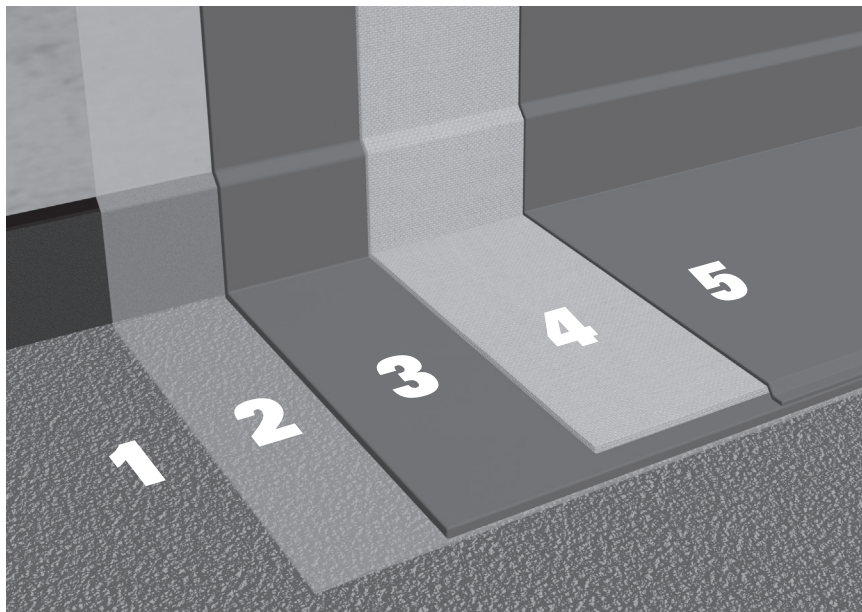
**Bauder TEC ELWS DUO**

2<sup>e</sup> couche  
*2. Lage*

**Bauder KARAT**  
**Bauder SMARAGD**  
**Bauder K5K**



### 1.2.3 RÉSINE POUR ÉTANCHEITÉ SYNTHÉTIQUE LIQUIDE



#### DESCRIPTION DE MISE EN ŒUVRE RESINE PU

##### PRÉPARATION SUPPORT

- 1** Sans doute la phase la plus importante : support réceptionné, protocolé et préparé, selon recommandations du fabricant. Délimitation de la surface à l'aide de scotch. Pour une mise en oeuvre respectant - entre autre - les chapitres 2.8.2.12 et 6.8 de la norme SIA 271 : 2021.

##### PRIMER

- 2** Si besoin, primer (principalement sur supports non absorbants). Se référer aux recommandations de chaque fabricant.
- 3** Première couche résine. Application au rouleau ou au pinceau. Consommation env. 1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup>.
- 4** Voile d'entoilage du même fabricant que la résine. Appliqué sur la première couche fraîche, entre 5 et 10 mm en retrait de la délimitation de la résine.
- 5** Deuxième couche résine, identique à la première, « frais sur frais », dépassant le voile entre 5 et 10 mm. Consommation env. 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

#### DESCRIPTION DE MISE EN ŒUVRE RESINE PMMA

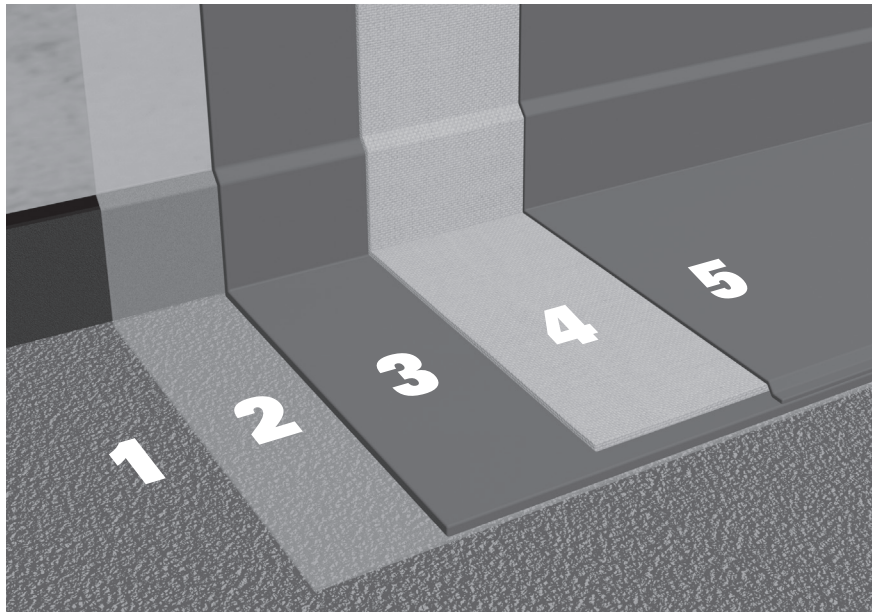
- 1** Sans doute la phase la plus importante : support réceptionné, protocolé et préparé, selon recommandations du fabricant. Délimitation de la surface à l'aide de scotch. Pour une mise en œuvre respectant - entre autre - les chapitres 2.8.2.12 et 6.8 de la norme SIA 271 : 2021.
- 2** Primer obligatoire et selon support. Se référer aux produits développés par chaque fabricant et leurs recommandations.
- 3** Première couche de résine, associée à son catalyseur (dosage selon recommandations du fabricant et conditions atmosphériques). Application au rouleau ou au pinceau. Consommation env. 1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup>, chapitres 2.8.2.12 et 6.8 de la norme SIA 271: 2021.
- 4** Voile d'entoilage du même fabricant que la résine. Appliqué sur première couche fraîche, entre 5 et 10 mm en retrait de la délimitation de la résine.
- 5** Deuxième couche de résine, associée à son catalyseur (dosage identique à la première couche). Application au rouleau ou au pinceau, « frais sur frais », dépassant le voile entre 5 et 10 mm. Consommation env. 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

**BIEN RESPECTER ET FAIRE RESPECTER LES TEMPS DE SÉCHAGES PRÉCONISÉS PAR CHAQUE FABRICANT.**





### 1.2.3 FLÜSSIGE KUNSTSTOFFABDICHTUNG



#### BESCHREIBUNG DER ANWENDUNG VON PU-FLÜSSIGKUNSTOFF

##### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- 1** *Zweifellos die wichtigste Phase: Empfangene, protokollierte und vorbereitete Unterlage gemäß den Empfehlungen des Herstellers. Abgrenzung der Fläche mit Klebeband. Die Anwendung sollte unter anderem die Kapitel 2.8.2.12 und 6.8 der Norm SIA 271:2021 einhalten.*

##### PRIMER

- 2** *Falls erforderlich, Grundierung (hauptsächlich auf nicht saugfähigen Untergründen). Bitte die Empfehlungen der jeweiligen Hersteller beachten.*
- 3** *Erste Flüssigkunststoffschicht. Auftrag mit Rolle oder Pinsel. Verbrauch ca. 1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup>.*
- 4** *Vlies-Einlage desselben Herstellers wie des Flüssigkunststoffes. Auf die frische erste Schicht auftragen, 5 bis 10 mm von der Harzbegrenzung zurückgesetzt.*
- 5** *Zweite Flüssigkunststoffschicht, identisch zur ersten, „nass in nass“, überlappend mit dem Vlies um 5 bis 10 mm. Verbrauch ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>.*

#### BESCHREIBUNG DER ANWENDUNG VON PMMA-FLÜSSIGKUNSTOFF

- 1** *Zweifellos die wichtigste Phase: Empfangene, protokollierte und vorbereitete Unterlage gemäß den Empfehlungen des Herstellers. Abgrenzung der Fläche mit Klebeband. Die Anwendung sollte unter anderem die Kapitel 2.8.2.12 und 6.8 der Norm SIA 271: 2021 einhalten.*
- 2** *Grundierung ist obligatorisch und abhängig vom Untergrund. Bitte auf die von jedem Hersteller entwickelten Produkte und deren Empfehlungen achten.*
- 3** *Erste Schicht, mit ihrem Katalysator gemischt (Dosierung gemäß den Empfehlungen des Herstellers und den atmosphärischen Bedingungen). Auftrag mit Rolle oder Pinsel. Verbrauch ca. 1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup>.*
- 4** *Vlies-Einlage desselben Herstellers wie des Flüssigkunststoffes. Auf die frische erste Schicht auftragen, 5 bis 10 mm von der Harzbegrenzung zurückgesetzt.*
- 5** *Zweite Flüssigkunststoffschicht, mit ihrem Katalysator gemischt (Dosierung identisch zur ersten Schicht). Auftrag mit Rolle oder Pinsel, „nass in nass“, überlappend mit dem Vlies um 5 bis 10 mm. Verbrauch ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>.*

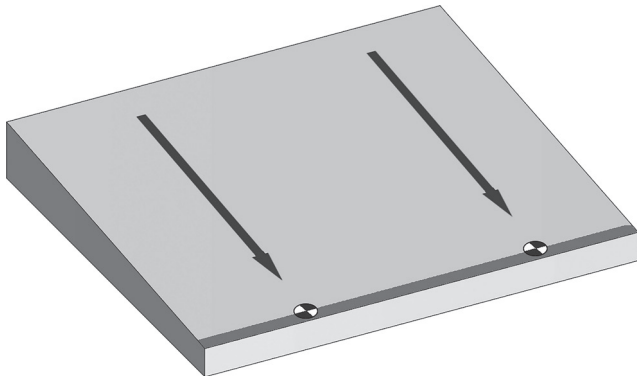
**DIE VOM JEWEILIGEN HERSTELLER EMPFOHLENEN TROCKNUNGSZEITEN UNBEDINGT EINHALTEN UND DURCHSETZEN.**



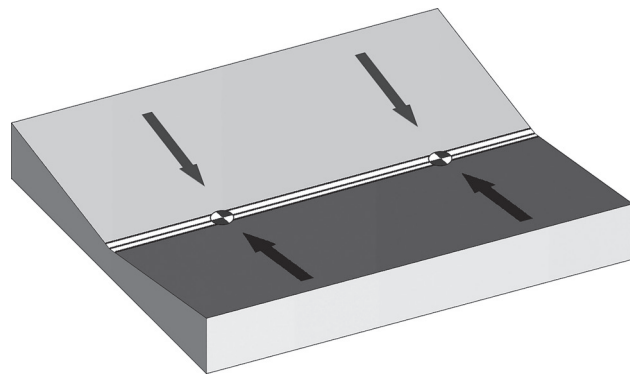
### 1.3 FAÇON DE PENTE / NEIGUNGSART

#### 1.3.1 Système d'isolation en pente

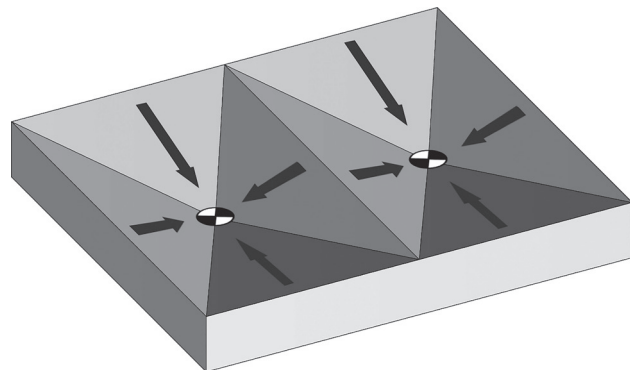
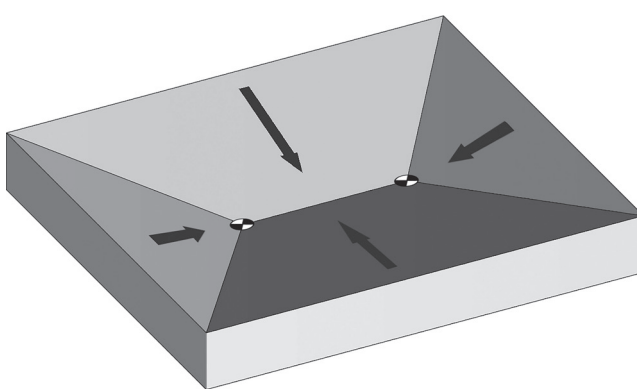
##### 1.3.1 Wärmedämmung im Gefälle



Monopente vers ligne d'eau en bord de toiture  
*Gefälle einseitig - zur Entwässerungszone am Dachrand*



Monopente vers ligne d'eau au centre de la toiture  
*Gefälle einseitig - zur Entwässerungszone in der Dachmitte*



Pente en point de diamant  
*Gefälle mehrseitig in Diamantform - zum Ablauf in der Dachmitte*

#### Extrait norme SIA 271 art. 2.6.1.1 / Auszug Norm SIA 271 Art 2.6.1.1

L'étanchéité doit avoir une pente 1.5% mesurée dans la ligne de la plus grande pente, dans le sens de l'évacuation des eaux.  
*Die Abdichtung muss mind. ein Gefälle von 1.5% aufweisen. In der Länge des längsten Gefälles bis zum Ablauf gemessen.*

#### Extrait directive SIA 271 art. 5.2 / Auszug Direktive DSIA 271 Art 5.2

En règle générale, l'étanchéité doit avoir une pente minimale 1.5% en direction des écoulements d'eaux pluviales. Cette pente peut être donnée par le support en pente ou sur le support par la mise en oeuvre d'une forme de pente en ciment ou par une isolation avec pente intégrée. La mise en oeuvre d'une forme de pente en ciment n'est pas autorisée pour les systèmes d'étanchéité liées (collés).

*In der Regel muss die Abdichtung mind. ein Gefälle von 1.5% in der Richtung der Abläufe aufweisen. Dieses Gefälle kann sowohl in der Tragkonstruktion sowie auch mittels Betonüberzug oder mit Gefälldämmplatten erstellt werden. Bei einer Abdichtung im Verbund ist es nicht zulässig das Gefälle mit einem Betonüberzug zu erstellen.*





### 1.3.2 CEMWOOD CW 1000 / 2000 - Données techniques

#### 1.3.2 CEMWOOD CW 1000 / 2000 - Technische Angaben



#### Avantages:

- Sans affaissement
- Isolant acoustique
- Stabilité
- Délestant
- Immédiatement praticable
- Capacité de diffusion
- Hygiène de construction certifiée
- Coût financier maîtrisé
- Montage à sec/sans eau

#### Vorteile:

- *Setzungssicher*
- *Trittschalldämmend*
- *Lagestabil*
- *Lastabtragend*
- *Sofort begehbar*
- *Diffusionsoffen*
- *Bauhygienisch geprüft*
- *Kostensparend durch schnelle Verarbeitung*
- *Trockener Einbau/ohne Wasser*



#### Applications variées:

- Toitures plates
- Plafonds massifs avec chape
- Plafonds massifs avec dalle en fibre de bois
- Plafonds massifs avec chape sèche
- Plafonds massifs avec poutre en bois

#### Anwendungsbeispiele:

- *Flachdach*
- *Massivdecke mit Unterlagsboden*
- *Massivdecke mit Holzfaserplatte*
- *Massivdecke mit Trockenaufbau*
- *Holzbalkendecke*

#### Fiche technique

Les données technique ont été délivrées et certifiées par des instituts d'expertise indépendants.

- Comportement au feu B2
- Atténuation des bruits de pas > 18
- Conditionnement sacs 50 l

#### CW 1000

- Taille des copeaux 1 à 5 mm
- Conductivité thermique de 0.070 W/mK
- Densité du remblai env. 300 kg/m<sup>3</sup>
- Quantité requise 10 mm/m<sup>2</sup> = 3.0 kg = 10 lt
- Hauteur de pose minimum 10 mm, max. 100 mm
- Résistante à la compression jusqu'à 5.0 kN/m<sup>2</sup> charge utile et 4.3 kN charge ponctuelle jusqu'à 100 mm avec la construction de la chape en fonction
- Foisonnement / compactage  
0-100 mm + 3-4 mm

#### CW 2000:

- Taille des copeaux 4 à 8 mm
- Conductivité thermique 0.075 W/mK
- Densité du remblai env. 370 kg/m<sup>3</sup>
- Quantité requise 10 mm/m<sup>2</sup> = env. 3.7 kg = 10 lt
- Hauteur de pose minimum 10 mm, max 200 mm
- Résistant à la compression jusqu'à 5.0 kN/m<sup>2</sup> charge utile et 4.3 kN charge ponctuelle jusqu'à 200 mm avec la construction de la chape en fonction.
- Foisonnement / compactage, dès 120 mm d'épaisseur en 2 fois  
20-100 mm + 3-4 mm  
101-200 mm + 5-7 mm

#### Technische Daten

Die technischen Daten wurden durch unabhängige Prüfinstitute ermittelt und sind zertifiziert.

- *Brandverhalten B2*
- *Trittschallreduzierung > 18 dB*
- *Verpackungseinheit 50 l Säcke*

#### CW 1000:

- *Spangrösse 1 bis 5 mm*
- *Wärmeleitfähigkeit 0.070 W/mK*
- *Schüttdichte ca. 300 kg/m<sup>3</sup>*
- *Mengenbedarf 10 mm/m<sup>2</sup> = ca. 3,0 kg = 10 lt*
- *Mindesteinbauhöhe 5 mm, max 100 mm*
- *Belastbar bis 100 mm mit entsprechendem Bodenaufbau bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>. Nutzlast/4,3 kN Einzellast*
- *Verdichten  
0-100 mm / + 3-4 mm*

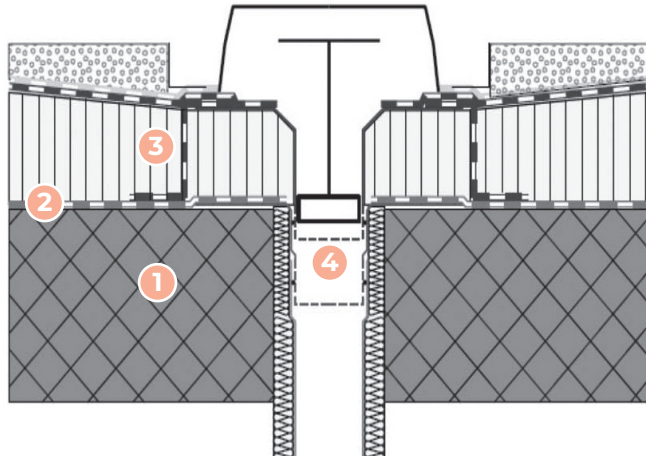
#### CW 2000:

- *Spangrösse 4 bis 8 mm*
- *Wärmeleitfähigkeit 0,075 W/mK*
- *Schüttdichte ca. 370 kg/m<sup>3</sup>*
- *Mengenbedarf 10 mm/m<sup>2</sup> = ca. 3,7 kg = 10 lt*
- *Mindesteinbauhöhe 5 mm, max 200 mm*
- *Belastbar bis 200 mm mit entsprechendem Bodenaufbau bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>. Nutzlast/4,3 kN Einzellast*
- *Verdichten ab 120 mm Stärke in 2 Arbeitsgängen  
20-100 mm + 3-4 mm  
101-200 mm + 5-7 mm*

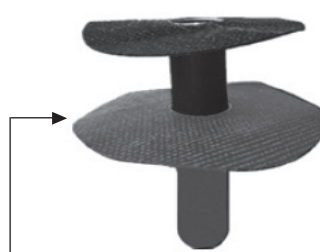


**1.4 NAISSANCES / GARNITURES / COLS DE CYGNE**  
**DACHWASSERABLÄUFE / EINFASSUNG / SCHWANENHALS**

**1.4.1 Garnitures et naissances pour toitures plates**  
**1.4.1 Dunststrohreinfassung & Dachwasserabläufe für Flachdächer**



**Naissances / Dachwasserabläufe**



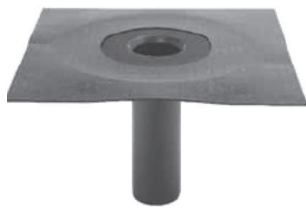
**COFAPRO (Bitume/Geberit-PE)**  
pour pare-vapeur  
für Dampfbremse

Long./Länge mm 300  
 Ø mm 75/90/110/125



**COFAPRO (Bitume/Geberit-PE)**  
pour étanchéité  
für Abdichtung

Long./Länge mm 600  
 Ø mm 75/90/110/125



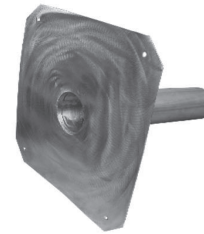
**KALA (Bitume / PP)**

Ø mm 75/90/110/125



**DUTRAL (TPE)**

Long./Länge mm 240  
 Ø mm 60/75/80/90/100/125

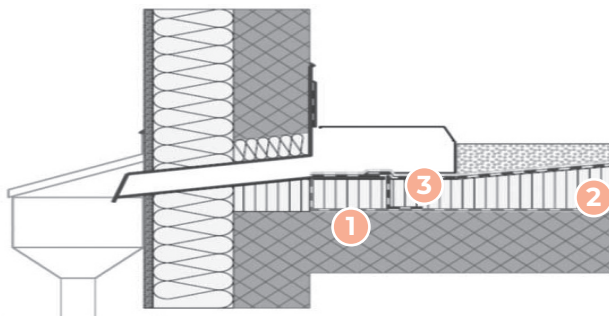


**INOX / CUIVRE**

Long./Länge mm 300  
 Ø mm 63/75/90/110/125

EVACUATION / VÉGÉT. / WASSERABLAUF / VEGETAL

**Dégorgeoirs / Speier**



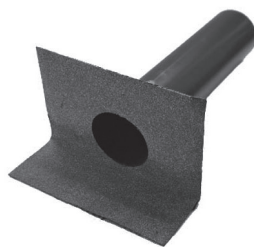
**Légende / Legende**

- 1 support  
Träger
- 2 pare-vapeur / étanchéité provisoire  
Dampfbremse / provisorische Abdichtung
- 3 cloisonnement  
Abschottung
- 4 joint étanche au reflux  
rückstausichere Dichtung



**COFAPRO (Bitume/Geberit-PE)**

Long./Länge mm 600  
 Ø mm 75 & 90



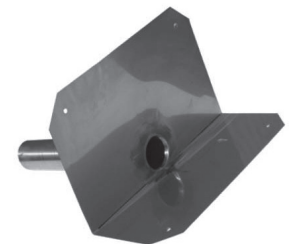
**KALA (Bitume / PP)**

Ø mm 63/75/ 90/110/125



**SIKA (TPO / PVC)**

Long./Länge mm 465  
 Ø mm 75 & 90



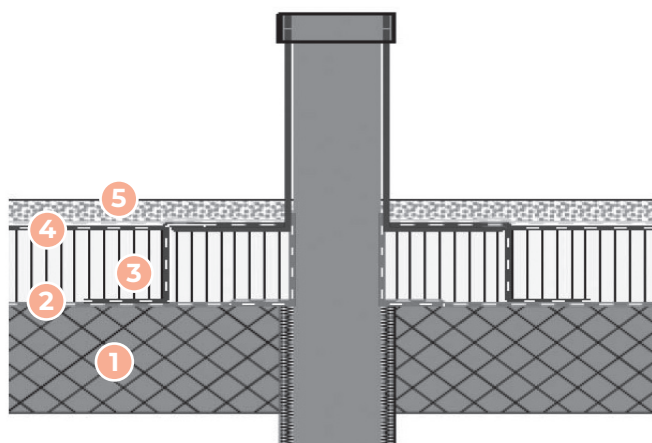
**INOX / CUIVRE**

Ø mm 63 & 75



Toiture plate  
**Flachdach**




**Garniture de ventilation / Einfassung für Dunstrohre**

**Légende / Legende**

- 1** support  
*Träger*
- 2** pare-vapeur / étanchéité provisoire  
*Dampfbremse / provisorische Abdichtung*
- 3** cloisonnement  
*Abschottung*
- 4** étanchéité  
*Abdichtung*
- 5** couche de protection  
*Schutzlage*


**SOBA (EPDM / Butyle)**

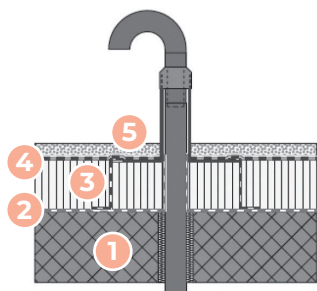
Haut./*Höhe* mm 380  
 Ø mm 63/75/90/110/125


**SIKA (TPO / PVC)**

Haut./*Höhe* mm 400  
 Ø mm 110 & 125


**INOX / CUIVRE**

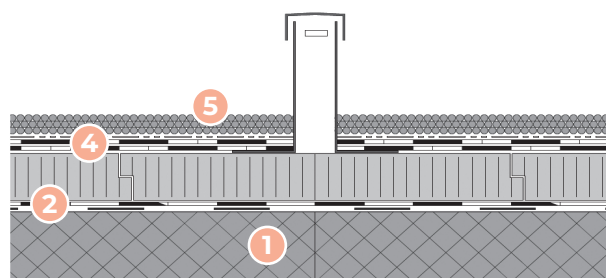
Haut./*Höhe* mm 400  
 Ø mm 90/95/110/115/125

**Col de cygne / Schwanenhals**

**COFAPRO (Bitume/Geberit-PE)**

Long./*Länge* mm 400  
 Ø mm 75


**INOX**

Long./*Länge* mm 400  
 Ø mm 60.5/88.9/104/129/160

**Aérateur / Dachentlüfter**

**DUTRAL (TPE)**

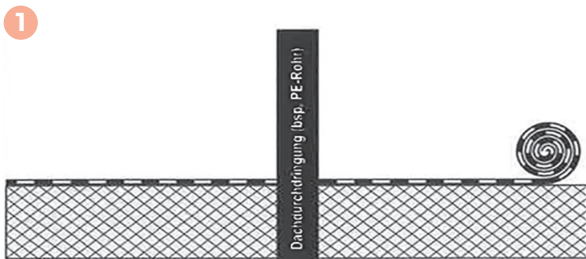
Haut./*Höhe* mm ~243  
 Ø mm 73



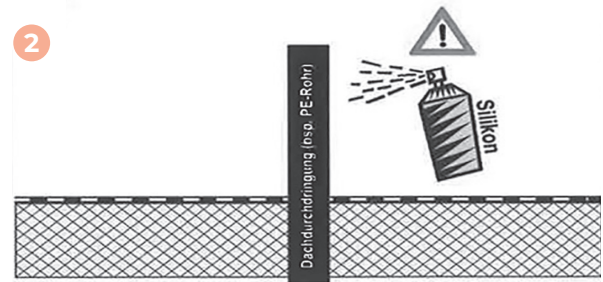
**1.4.2 SOBA - Garniture de ventilation EPDM**  
**1.4.2 SOBA - Dunstrohr-Einfassungen**



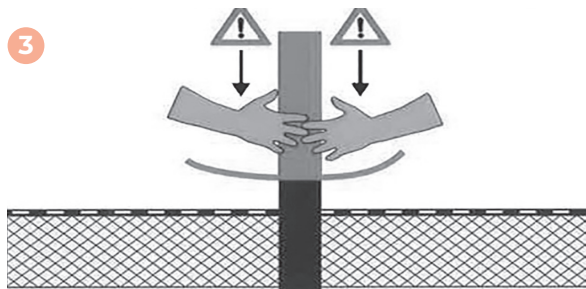
EVACUATION / VÉGÉT.  
WASSERABLAUF /  
VEGETAL



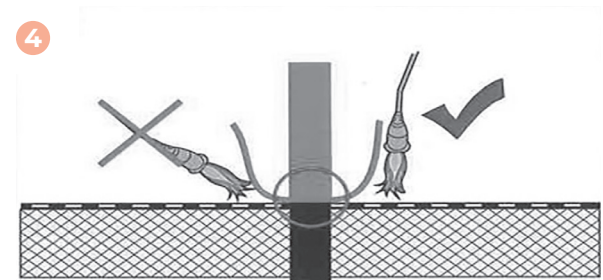
Installer la 1ère couche d'étanchéité.  
 1. Lage Dichtungsbahn verlegen.



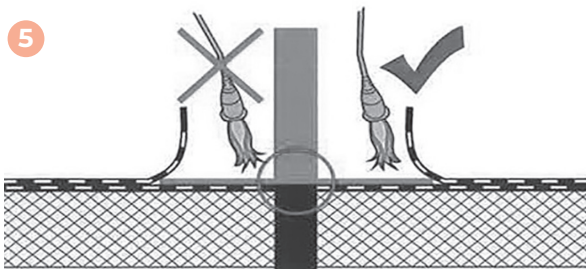
Utiliser un spray au silicone pour faciliter la mise en place de la garniture EPDM.  
 Dachdurchdringung (PE-Rohr) mit Silikonspray besprühen, damit die Einfassung beim Montieren einfach übergezogen werden kann.



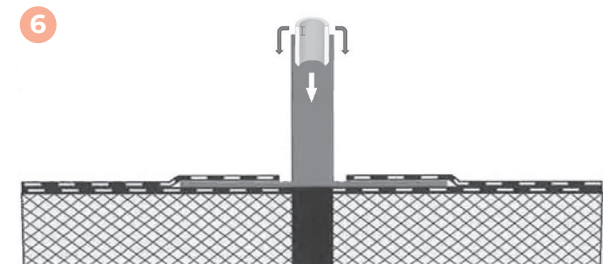
Mettre en place la garniture EPDM.  
 MasterLINE Einfassung vorsichtig am Rohr über Dachdurchdringung stossen/ziehen.



Souder la garniture EPDM sur la 1ère couche d'étanchéité en orientant la flamme contre l'étanchéité bitumeuse. L'EPDM doit être chauffé au minimum.  
 Einfassung mit Brenner auf 1. Lage Dichtungsbahn flämen. Im Bereich der Dachdurchdringung (Rohr) nicht zu stark erhitzen.



Mettre en place la 2<sup>e</sup> couche d'étanchéité en orientant la flamme contre l'étanchéité bitumeuse. L'EPDM doit être chauffé au minimum.  
 2. Lage Dichtungsbahn aufflämen. Im Bereich der Dachdurchdringung (Rohr) nicht zu stark erhitzen



Mettre en place la manchette de fermeture de ventilation à l'intérieur du tube PE, en la laissant dépasser d'env. 4 cm pour le retour.  
 Abschlussmanschette in das PE-Rohr stecken und 4 cm für die Überlappung freilassen.



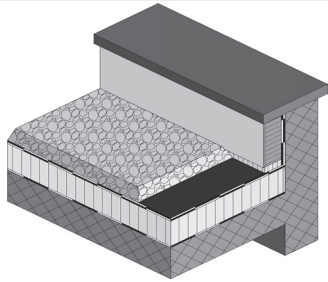


## 1.5 XPS PROTEC III - MISE EN OEUVRE / XPS PROTEC III - EINBAU-ANLEITUNG

### 1. Pose verticale uniquement *Nur senkrecht verlegen*

Le produit est testé et validé uniquement pour une pose en position verticale.

*Das Produkt ist nur für einen vertikalen Einbau geprüft und zugelassen worden.*



### 2. Partie inférieure hors de l'eau stagnante

*Untere Kante muss ausserhalb vom stehenden Wasser liegen*

Installer une cale en polystyrène extrudé d'une hauteur de 20 à 40 mm sous le panneau XPS-Protec III afin d'éviter que ce dernier ne se retrouve directement dans l'éventuelle eau stagnante. Attention, le polystyrène extrudé ne doit pas être soumis aux rayons UV.

*Es muss ein XPS Streifen (20-40 mm) unter die XPS-Protec III Platte eingebaut werden um zu verhindern, dass die untere Kante der Platte im eventuell stehenden Wasser liegen kann. Achtung, dieser XPS Streifen muss vor UV-Strahlen geschützt werden.*

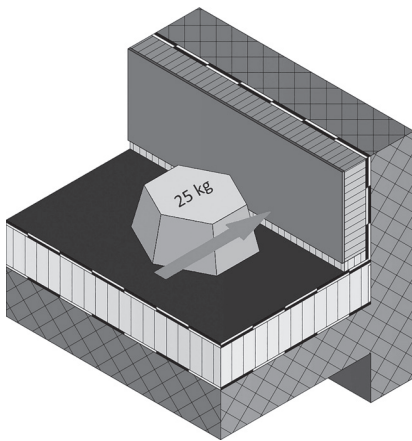
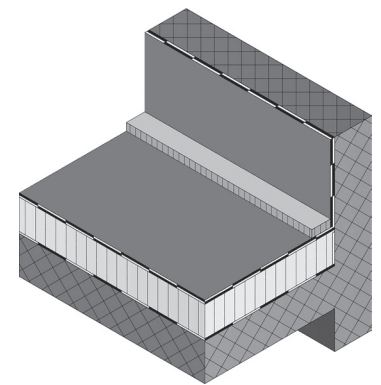
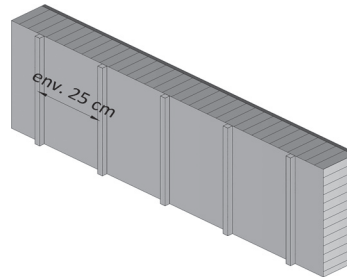
### 3. Aide au montage / Montagehilfe

Un cordon de mousse de montage PREMAFIX 1166 environ tous les 25 cm.

Consommation :  $\approx 13 \text{ m}^2$  / cartouche

*einen Klebestrang des Montageschaums PERMAFIX 1166 ca. alle 25 cm aufbringen.*

Verbrauch :  $\approx 13 \text{ m}^2$  / Kartusche



### 4. Lestage / Beschwerung

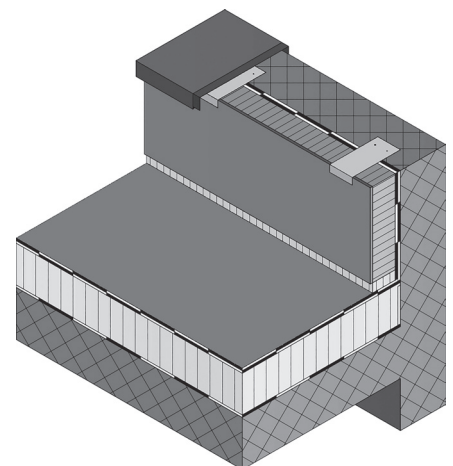
Lester contre le panneau d'XPS-Protec III pendant environ 1h afin d'éviter un éventuel déplacement jusqu'au séchage complet de la mousse de montage PREMAFIX 1166.

*Um ein Verschieben, während der Aushärtung des Montageschaums PERMAFIX 1166 zu verhindern, sollten die XPS-Protec III Platten währen ca. 1 Stunde beschwert werden.*

### 5. Fixation mécanique conseillée / Mechanische Befestigung empfohlen

Il est conseillé de fixer mécaniquement l'XPS-Protec en partie supérieure avec, par exemple, des équerres en tôle forte afin d'éviter un décollement à long terme dû au surpoids en face frontale du panneau d'XPS-Protec III.

*Es wird empfohlen, die XPS-Protec III Platte (z.B. mit einem Blechwinkel) mechanisch am oberen Rand zu befestigen. Dies um eine eventuelle Ablösung, wegen des Gewichtes der vorne aufgeklebten Faserzementplatte, auf längere Zeit zu verhindern.*

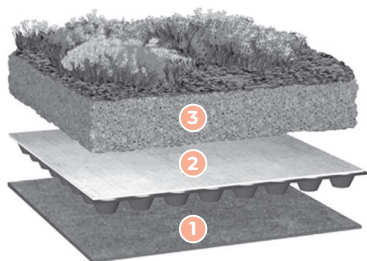


## 1.6 VEGETALISATION EXTENSIVE / *EXTENSIVE BEGRÜNUNG*

### 1.6.1 BAUDER - Végétalisation extensive

#### 1.6.1 BAUDER - Extensive Begrünung

##### Système extensif universel avec plaque de rétention / *Vielseitige Standard-Begrünung*

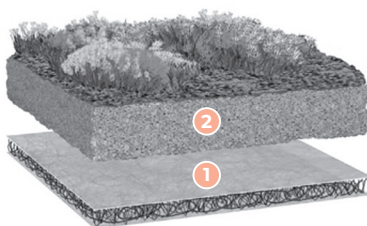


1.	Couche de séparation et protection <i>Trenn- und Schutzlage</i>	Feutre de protection Bauder SV 300 <i>BAUDER Schutzvlies SV 300</i>
2.	Élément de drainage et rétention <i>Drainage- und Speicherelement</i>	Bauder DSE 20 Feutre <i>Bauder DSE 20 Vlies</i>
3.	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</i>	Substrat extensif Bauder BB-CH <i>Bauder Extensivsubstrat BB-CH</i>
	Végétation / <i>Vegetation</i>	Mélange semis sec Bauder KS plus <i>Bauder Samenmischung KS plus</i>

##### Caractéristiques techniques / *Technische Daten*

Hauteur de système / <i>Aufbauhöhe</i>	103 mm
Épaisseur substrat / <i>Substrathöhe</i>	80 mm
Capacité de rétention d'eau / <i>Wasserspeicherkapazität</i>	58.4 l/m <sup>2</sup>
Poids total / <i>Gesamtgewicht</i>	124.2 kg/m <sup>2</sup>

##### Système fonctionnel avec natte SDF / *Funktional mit SDF-Matte*

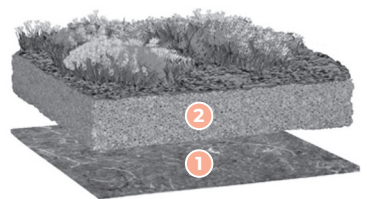


1.	Élément de drainage / <i>Drainageelement</i>	Natte Bauder SDF <i>Bauder SDF-Matte</i>
2.	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</i>	Substrat extensif Bauder BB-CH 80 mm <i>Bauder Extensivsubstrat BB-CH, 80 mm</i>
	Végétation / <i>Vegetation</i>	Mélange semis sec Bauder KS plus <i>Bauder Samenmischung KS plus</i>

##### Caractéristiques techniques / *Technische Daten*

Hauteur de système / <i>Aufbauhöhe</i>	100 mm
Capacité de rétention d'eau / <i>Wasserspeicherkapazität</i>	50.4 l/m <sup>2</sup>
Poids total / <i>Gesamtgewicht</i>	115.4 kg/m <sup>2</sup>

##### Système de rétention monocouche / *Retentions-System einschichtig*

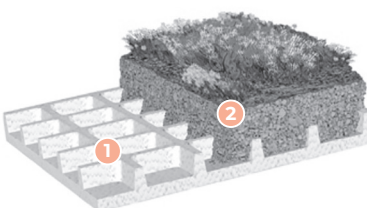


1.	Couche de séparation et protection <i>Trenn- und Schutzlage</i>	Feutre de protection Bader SV 600 <i>Bauder Schutzvlies SV 600</i>
2.	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</i>	Substrat extensif Bauder BL- CO3 <i>Bauder Extensivsubstrat BL - CO3</i>
	Végétation / <i>Vegetation</i>	Mélange semis sec Bauder KS plus <i>Bauder Samenmischung KS plus</i>

##### Caractéristiques techniques / *Technische Daten*

Hauteur de système / <i>Aufbauhöhe</i>	86 mm
Épaisseur substrat / <i>Substrathöhe</i>	80 mm
Capacité de rétention d'eau / <i>Wasserspeicherkapazität</i>	54.7 l/m <sup>2</sup>
Poids total / <i>Gesamtgewicht</i>	117,3 kg/m <sup>2</sup>

##### Toiture inclinée 5-15° / *Steildach 5 bis 15° Dachneigung*



1	Élément de drainage et rétention <i>Drainage- und Speicherelement</i>	Bauder WSP 75 <i>Bauder Wasserspeicherplatte WSP 75</i>
2	Couche porteuse de végétation <i>Vegetationstragschicht</i>	Substrat extensif Bauder BL-CH, 100 mm <i>Bauder Extensivsubstrat BL-CH, 100 mm</i>
	Végétation / <i>Vegetation</i>	Natte de végétation Bauder <i>Bauder Vegetationsmatte</i>

##### Caractéristiques techniques / *Technische Daten*

Hauteur de système / <i>Aufbauhöhe</i>	100 mm
Épaisseur substrat / <i>Substrathöhe</i>	ca. 150 mm
Poids total / <i>Gesamtgewicht</i>	161.4 kg/m <sup>2</sup>

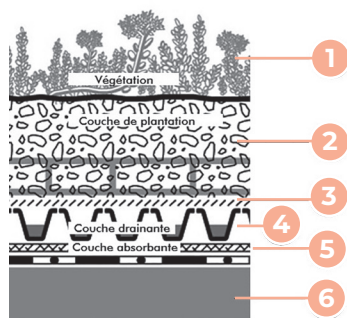




## 1.6.2 ZINCO - Végétalisation extensive

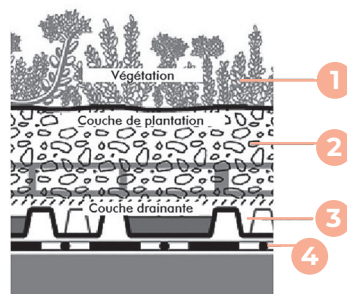
### 1.6.2 ZINCO - Extensive Begrünung

#### Système extensif avec FLORADRAIN FD 25-E / *Extensives System mit FLORADRAIN FD 25-E*



1.	Micromottes ou pousses de Sedum selon la liste des plantes "Sedumteppich"	1. Kleinballenpflanzen oder Sedum-Sprossen, gemäss Pflanzenliste "Sedumteppich"
2.	Zincoterre® "Sedumteppich", d'env. 8-11 cm	2. Zincoterre® "Sedumteppich", ca. 8-11 cm
3.	Natte filtrante SF	3. Systemfilter SF
4.	Floradrain FD 25-E	4. Floradrain® FD 25-E
5.	Natte absorbante de protection SSM 45	5. Speicherschutzmatte SSM 45
6.	En l'absence d'étanchéité anticracines : feuille de protection anticracines	6. Bei nicht wurzelfester Abdichtung: Wurzelschutzbahn
Hauteur du système env. 11 à 14 cm		Ablaufhöhe ca. 11 bis 14 cm
Poids à saturation en eau env. 125 - 167 kg/m <sup>2</sup>		Gewicht, wassergesättigt ca. 125 - 167 kg/m <sup>2</sup>
Capacité de rétention d'eau env. 40 - 52 l/m <sup>2</sup>		Wasserspeichervolumen ca. 40 - 52 l/m <sup>2</sup>

#### Système extensif avec FIXODRAIN XD 20 / *Extensives System mit FIXODRAIN XD 20*



1.	Pousses de Sedum selon la liste des plantes "Sedumteppich"	1. Sedum-Sprossen, gemäss Pflanzenliste "Sedumteppich"
2.	Zincoterre® "Sedumteppich", à partir de 8 cm	2. Zincoterre® "Sedumteppich", ab 8 cm
3.	Fixodrain® XD 20	3. Fixodrain® XD 20
4.	En l'absence d'étanchéité anticracines : feuille de protection anticracines	4. Bei nicht wurzelfester Abdichtung: Wurzelschutzbahn
Hauteur du système env. 11 à 14 cm		Ablaufhöhe ca. 11 bis 14 cm
Poids à saturation en eau env. 125 - 167 kg/m <sup>2</sup>		Gewicht, wassergesättigt ca. 122 - 164 kg/m <sup>2</sup>
Capacité de rétention d'eau env. 40 - 52 l/m <sup>2</sup>		Wasserspeichervolumen ca. 40 - 52 l/m <sup>2</sup>



1.7 CANIVEAUX / ARRÊT-GRAVIER / RINNEN / KIES- UND SPLITTWINKEL

1.7.1 Caniveaux SOBA

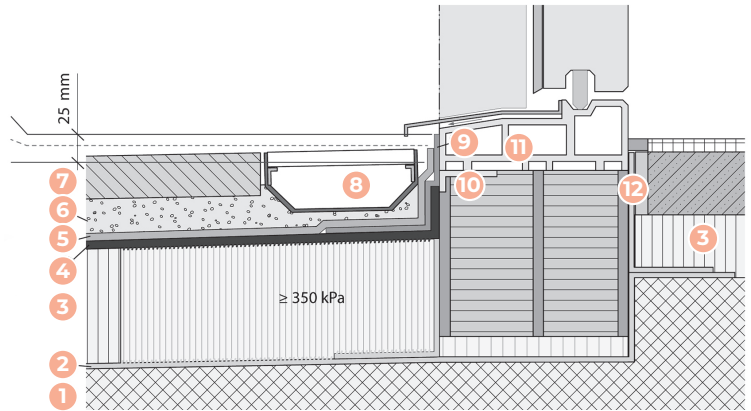
1.7.1 SOBA Rinnen

BS franc-bord / *OK Freibord (Überlaufhöhe)*

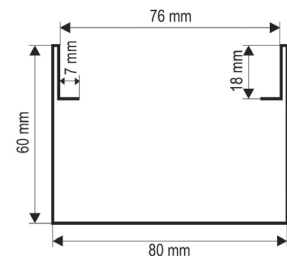
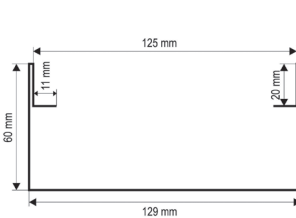
BS couche d'usure au seuil / *OK Nutzschrift bei Schwelle*

Hauteur de retenue max. / *Maximale Stauhöhe*

1. Béton armé, pente  $\geq 1.5\%$  (ou l'isolation en pente)  
*Stahlbeton, Gefälle  $\geq 1.5\%$  (oder Gefälledämmung)*
2. Pare-vapeur  
*Dampfbremse*
3. Isolation thermique (résistant à la compression)  
*Wärmedämmung (druckfest)*
4. Etanchéité  
*Abdichtung*
5. Natte de drainage  
*Drainagematte*
6. Gravrillons  
*Splitt*
7. Dalle en ciment  
*Zementplatten*
8. Chéneau à écoulement direct, avec caillebotis  
*Flachdachrinne direkt entwässert, mit Gitterrost*
9. Etanchéité liquide  
*Flüssigkunststoff*
10. Event. cornière suppl. pour la surface de collage  
*Evtl. Zusatzwinkel für Klebefläche*
11. Élément de fenêtre  
*Fensterelement*
12. Etanchéité à l'air garantie  
*Gewährleistung der Luftdichtigkeit*

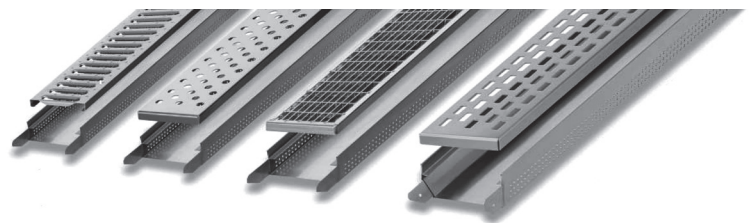
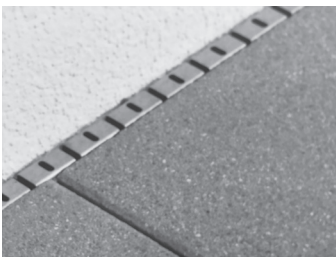


Déterminer la hauteur du seuil avec relevé d'étanchéité < 60 mm au-dessus de la couche d'usure. *Schwellenhöhe bestimmen bei < 60 mm < Abdichtungsanschluss über Nutzschrift.*



1.7.2 Profil de joint (inox)

1.7.2 Fugenprofil (CrNiStahl)



simili-fonte  
*Stegrost*

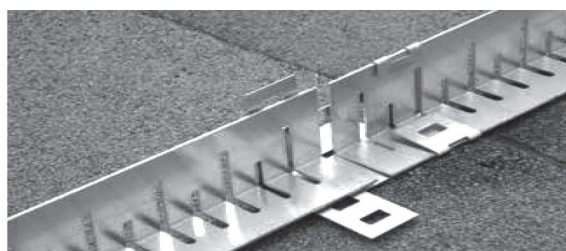
rond  
*rund*

caillebotis  
*Gitterrost*

ovale  
*oval*

1.7.3 Arrêt-gravier SOBA

1.7.3 SOBA Kies- und Splittwinkel

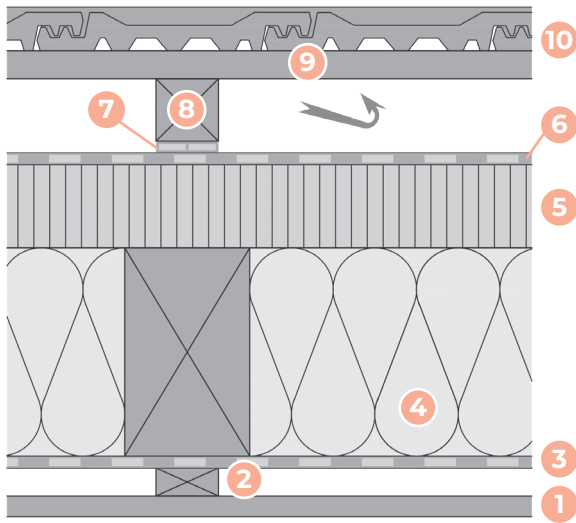




## 2.1 DÉTAIL DE COUPE / *SCHNITTDDETAIL*

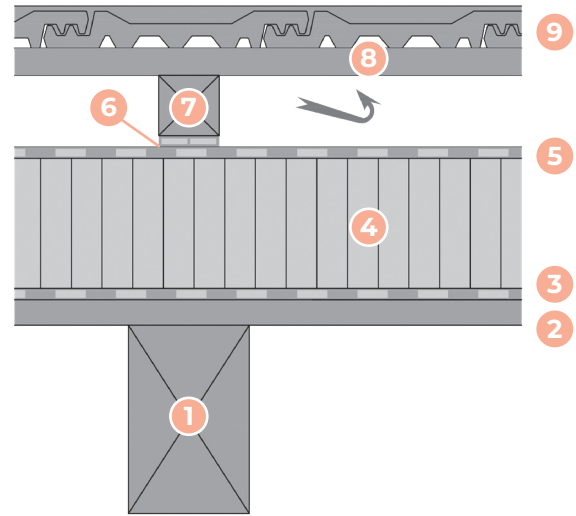
### 2.1.1 Isolation entre chevrons

#### 2.1.1 *Zwischensparren-Wärmedämmung*



### 2.1.2 Isolation sur chevrons

#### 2.1.2 *Aufsparren-Wärmedämmung*



#### Description

##### *Beschreibung*

10. Couverture  
*Bedachung*

9. Latte, support couverture  
*Latte, Auflage Bedachung*

8. Contre-latte, lame d'air  
*Konterlatte, Belüftungsebene*

7. Taquet ou bande d'étanchéité  
*Nageldichtung oder Band*

6. Sous-couverture  
*Unterdach*

5. Isolation thermique complé-  
mentaire sur chevrons  
*Zusätzliche Wärmedämmung  
auf Sparren*

4. Isolation thermique entre  
chevrons  
*Wärmedämmung Zwischen-  
sparren*

3. Pare-Vapeur  
*Dampfbremse*

2. Latte, vide technique  
*Lattung, Installationsebene*

1. Revêtement intérieur  
*Innenverkleidung*

#### Information

##### *Information*

10. p. ex. tuiles terre cuite /  
*z.B. Tonziegel*

9. Selon / *gemäss* SIA 232/1

8. Selon / *gemäss* SIA 232/1

7. Selon / *gemäss* SIA 232/1

6. Selon / *gemäss* SIA 232/1

5. Selon / *gemäss* SIA 380/1

4. Selon / *gemäss* SIA 380/1

3. Selon / *gemäss* SIA 180

2.

1. p.ex lames bois, panneau  
plâtre  
*z.B. Holztäfer, Gipsplatten*

#### Description

##### *Beschreibung*

9. Couverture  
*Bedachung*

8. Latte, support couverture  
*Latte, Auflage Bedachung*

7. Contre-latte, lame d'air  
*Konterlatte, Belüftungs-  
ebene*

6. Taquet ou bande  
d'étanchéité  
*Nageldichtung oder Band*

5. Sous-couverture  
*Unterdach*

4. Isolation thermique  
*Wärmedämmung*

3. Pare-Vapeur  
*Dampfbremse*

2. Support  
*Verlegeunterlage  
über dem Sparren*

1. Structure porteuse  
*Tragende Struktur*

#### Information

##### *Information*

9. p. ex. tuiles terre cuite /  
*z.B. Tonziegel*

8. p. ex. tuiles terre cuite /  
*z.B. Tonziegel*

7. Selon / *gemäss* SIA 232/1

6. Selon / *gemäss* SIA 232/1

5. Selon / *gemäss* SIA 232/1

4. Selon / *gemäss* SIA 380/1

3. Selon / *gemäss* SIA 180

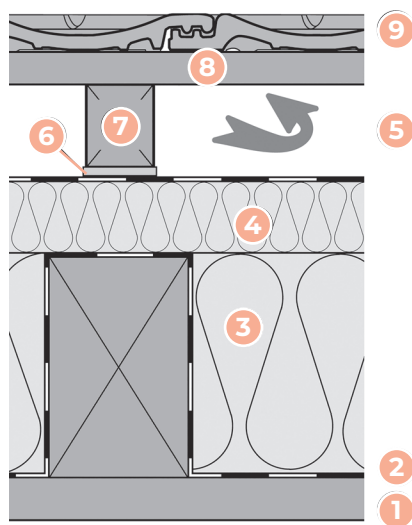
2. p. ex. lambris  
*z.B. Täfelung*

1. p.ex charpente en bois  
*z.B. Holzrahmen*



## 2.1.3 Rénovation depuis l'extérieur

### 2.1.3 Renovation von aussen



#### Description Beschreibung

#### Information Information

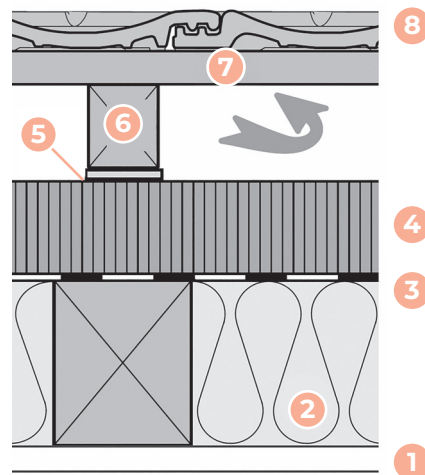
9. Couverture <i>Bedachung</i>	9. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
8. Latte, support couverture <i>Latte, Auflage Bedachung</i>	8. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
7. Contre-latte, lame d'air <i>Konterlatte, Belüftungsebene</i>	7. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380
6. Taquet ou bande d'étanchéité <i>Nageldichtung oder Band</i>	6. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
5. Sous-couverture <i>Unterdach</i>	5. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
4. Isolation thermique complé- mentaire sur chevrons <i>Zusätzliche Wärmedämmung auf Sparren</i>	4. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
3. Isolation thermique entre chevrons <i>Wärmedämmung Zwischen- sparren</i>	3. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
2. Pare-Vapeur <i>Dampfbremse</i>	2. Selon / <i>gemäss</i> SIA 180
1. Revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	1. p.ex lambris <i>z.B. Täfelung</i>

## 2.1.4 Rénovation depuis l'extérieur (WUFI)

### 2.1.4 Renovation von aussen (WUFI)

Le fonctionnement du système doit être justifié par un calcul dyna-  
mique selon SE EN 15026 (p. ex. WUFI).

Die Funktionstüchtigkeit vom System muss laut SN EN 15026 mit  
einer dynamischen Berechnung (z.B. WUFI) nachgewiesen werden.



#### Description Beschreibung

#### Information Information

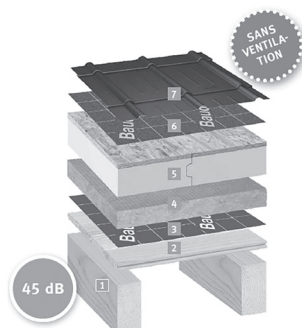
8. Couverture <i>Bedachung</i>	8. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
7. Latte, support couverture <i>Latte, Auflage Bedachung</i>	7. p. ex. tuiles terre cuite / <i>z.B. Tonziegel</i>
6. Contre-latte, lame d'air <i>Konterlatte, Belüftungs- ebene</i>	6. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
5. Taquet ou bande d'étanchéité <i>Nageldichtung oder Band</i>	5. Selon / <i>gemäss</i> SIA 232/1
4. Isolation thermique com- plémentaire sur chevrons <i>Zusätzliche Wärmedäm- mung auf Sparren</i>	4. Selon / <i>gemäss</i> SIA 280/1
3. Étanchéité à l'air <i>Luftdichtigkeit</i>	3. Selon / <i>gemäss</i> SIA 180
2. Isolation thermique entre chevrons <i>Wärmedämmung Zwi- schensparren</i>	2. Selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
1. Revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	1. p.ex lambris <i>z.B. Täfelung</i>





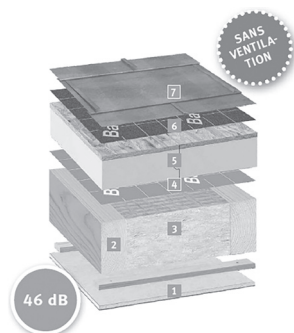
## 2.2 BAUDER / PREFA - SYSTÈME POUR TOITURE MÉTALLIQUE SANS VENTILATION

### MD 1.6 La solution avec protection phonique supplémentaire



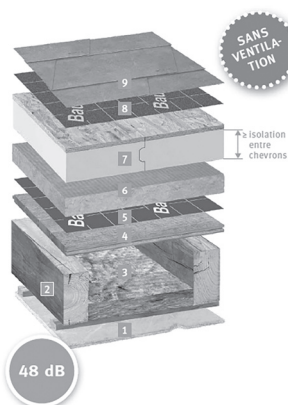
Données sur les composants		Epaisseur mm	Lambda <sub>0</sub> W/mK	Poids kg/m <sup>2</sup>	Configuration complète	
1	Chevrons	-	-	11.8	Valeur-R m <sup>2</sup> K/W	5.29
2	Lambrissage	18.0	0.130	9.0	Valeur-U W/m <sup>2</sup> K	0.189
3	<b>BauderTOP TS 40 NSK</b> Couche d'étanchéité à l'air	0.9	0.170	0.7	Hauteur MM	164
4	Fibre minérale résistante à la compression	40.0	0.035	3.8	Poids KG/m <sup>2</sup>	46.2
5	<b>BauderPIR MDE</b> Élément d'isolation thermique	102.0	0.022	15.6	Valeur d'isolation acoustique des bâtiments R <sub>w</sub> dB	45
6	<b>BauderTOP USD3 20° -25°</b> pente de toiture - pour sollicitation élevée <b>BauderTEC KSA Vlies 12° -20°</b> pente de toiture - pour sollicitation extraordinaire <b>BauderTop UDS 1.5</b> à partir 25° pente de toiture - pour sollicitation normale Sous-toit	3.0	0.170	3.0	<sup>1)</sup> montage avec vis à tête fraisée recommandé	
7	<b>PREFA Tuile</b> <sup>1)</sup> Matériaux de couverture	0.7	-	2.3		

### MD 1.7 L'isolation combinée non diffusante



Données sur les composants		Epaisseur mm	Lambda <sub>0</sub> W/mK	Poids kg/m <sup>2</sup>	Configuration complète	
1	Plaque de plâtre armé de fibres	15.0	0.32	17.3	Valeur-R m <sup>2</sup> K/W	8.78
2	Chevrons	160.0	0.130	14.6	Valeur-U W/m <sup>2</sup> K	0.118
3	Fibre minérale	160.0	0.035	3.0	Hauteur mm	288
4	<b>BauderTex</b> Couche d'étanchéité à l'air	0.4	0.170	0.1	Poids kg/m <sup>2</sup>	40.7
5	<b>BauderPIR MDE</b> Élément d'isolation thermique	122.0	0.022	16.0	Valeur d'isolation acoustique des bâtiments R <sub>w</sub> dB	46
6	<b>BauderTOP UDS 1.5</b> à partir 25° pente de toiture - pour sollicitation normales <b>BauderTEC KSA Vlies 12° -20°</b> pente de toiture - pour sollicitation extraordinaire <b>BauderTOP UDS3 20° -25°</b> pente de toiture - pour sollicitation élevée Sous-toit	3.5	0.170	4.5	* sans finition intérieure <sup>1)</sup> montage avec vis à tête fraisée recommandé	
7	<b>PREFA Panneau de toit FX. 12</b> <sup>1)</sup> Matériaux de couverture	07	-	2.5		

### MD 2.5 La formule de rénovation 1:1 isolation phonique

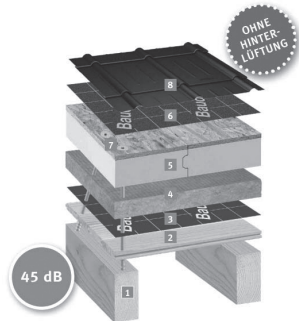


Données sur les composants		Epaisseur mm	Lambda W/mK	Poids kg/m <sup>2</sup>	Configuration complète	
1	Plaque de plâtre armé de fibres	15.0	0.320	17.3	Valeur-R m <sup>2</sup> K/W	6.41
2	Chevrons	140.0	0.130	8.9	Valeur-U W/m <sup>2</sup> K	0.166
3	Fibre minérale existante	40.0	0.055	1.3	Hauteur mm	303
4	Voligeage	18.0	0.130	9.0	Poids kg/m <sup>2</sup>	43.3
5	<b>Bauder TOP TS 40 NSK</b> Couche d'étanchéité à l'air	0.9	0.170	0.7	Valeur d'isolation acoustique des bâtiments R <sub>w</sub> dB	48
6	Fibre minérale résistante à la compression	40.0	0.035	3.8	<sup>1)</sup> montage avec vis à tête fraisée recommandé	
7	<b>BauderPIR MDE</b> Élément d'isolation thermique	102.0	0.022	15.6		
8	<b>BauderTOP UDS 1.5</b> à partir 25° pente de toiture - pour sollicitation normales Sous-toit	1.5	0.170	1.5		
9	<b>PREFA Bardeau de toiture</b> <sup>1)</sup> Matériaux de couverture	0.7	-	2.5		



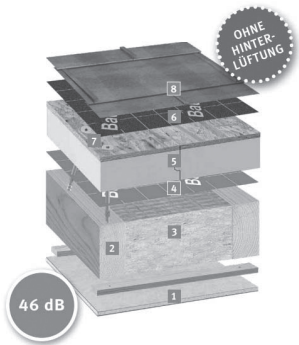
## 2.2 BAUDER / PREFA - METALLDACH-SYSTEME OHNE HINTERLÜFTUNG

### MD 1.6 Die wirtschaftliche Lösung mit zusätzlichem Schallschutz



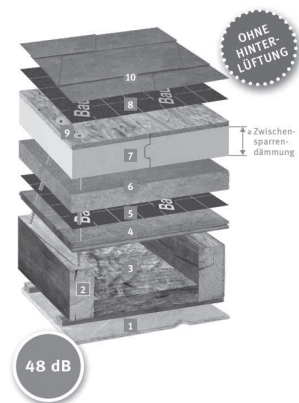
Bauteildaten		Dicke mm	Lambda <sub>0</sub> W/mK	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Gesamtaufbau	
1	Sparren	-	-	11.8	R-Wert m <sup>2</sup> K/W	5.29
2	Dachschalung	18.0	0.130	9.0	U-Wert W/m <sup>2</sup> K	0.189
3	<b>BauderTOP TS 40 NSK</b> Luftdichtigkeitsschicht	0.9	0.170	0.7	Höhe mm	164
4	Mineralfaser druckfest	40.0	0.035	3.8	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	46.2
5	<b>BauderPIR MDE</b> Wärmedämmelement	102.0	0.022	15.6	Bauschall-Dämmmass R <sub>w</sub> dB	45
6	<b>BauderTOP USD3</b> 20° -25° Dachneigung - für erhöhte Beanspruchung <b>BauderTEC KSA Vlies</b> 12° -20° Dachneigung - für ausserordentliche Beanspruchung <b>BauderTop UDS 1.5</b> ab 25° Dachneigung - für normale Beanspruchung Unterdach	3.0	0.170	3.0		<sup>1)</sup> Montage mit Senkkopfschrauben empfohlen
7	<b>PREFA Dachplatte</b> <sup>1)</sup> Bedachungsmaterial	0.7	-	2.3		

### MD 1.7 Die diffusionsgeschlossene Kombidämmung Lösung



Bauteildaten		Dicke mm	Lambda <sub>0</sub> W/mK	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Gesamtaufbau	
1	Gipsfaserplatte	15.0	0.32	17.3	R-Wert m <sup>2</sup> K/W	8.78
2	Sparren	160.0	0.130	14.6	U-Wert W/m <sup>2</sup> K	0.118
3	Mineralfaser	160.0	0.035	3.0	Höhe mm	288
4	<b>BauderTex</b> Luftdichtigkeitsschicht	0.4	0.170	0.1	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	40.7
5	<b>BauderPIR MDE</b> Wärmedämmelement	122.0	0.022	16.0	Bauschall-Dämmmass R <sub>w</sub> dB	46
6	<b>BauderTOP UDS 1.5</b> ab 25° Dachneigung - für normale Beanspruchung <b>BauderTEC KSA Vlies</b> 12° -20° Dachneigung - für ausserordentliche Beanspruchung <b>BauderTOP UDS3</b> 20° -25° Dachneigung - für erhöhte Beanspruchung	3.5	0.170	4.5		* ohne Innenverkleidung <sup>1)</sup> Montage mit Senkkopfschrauben empfohlen
7	<b>PREFA Dachpanel FX. 12</b> <sup>1)</sup> Bedachungsmaterial	07	-	2.5		

### MD 2.5 Die Sanierungsformel schallreduziert



Bauteildaten		Dicke mm	Lambda W/mK	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Gesamtaufbau	
1	Gipsfaserplatte	15.0	0.320	17.3	R-Wert m <sup>2</sup> K/W	6.41
2	Sparren	140.0	0.130	8.9	U-Wert W/m <sup>2</sup> K	0.166
3	Mineralfaser bestehend	40.0	0.055	1.3	Höhe mm	303
4	Schalung	18.0	0.130	9.0	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	43.3
5	<b>Bauder TOP TS 40 NSK</b> Luftdichtigkeitsschicht	0.9	0.170	0.7	Bauschall-Dämmmass R <sub>w</sub> dB	48
6	Mineralfaser druckfest	40.0	0.035	3.8		<sup>1)</sup> Montage mit Senkkopfschrauben empfohlen
7	<b>BauderPIR MDE</b> Wärmedämmelement	102.0	0.022	15.6		
8	<b>BauderTOP UDS 1.5</b> ab 25° Dachneigung - für normale Beanspruchung Unterdach	1.5	0.170	1.5		
9	<b>PREFA Dachschindel</b> <sup>1)</sup> Bedachungsmaterial	0.7	-	2.5		



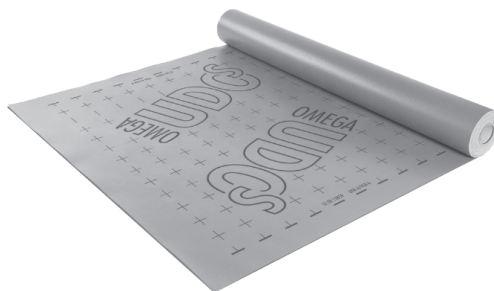
## 2.3 SOUS-COUVERTURE / *UNTERDACHBAHN*

### 2.3.1 ISOCELL OMEGA UDO's 330 - ISOCELL OMEGA UDO's UV-RESIST 650 2.3.1 ISOCELL OMEGA UDO'S 330 - ISOCELL OMEGA UDO'S UV-RESIST 650

#### ISOCELL OMEGA UDO's 330

Sous toiture soudable, pour toitures inclinées, ventilées. Résistant aux sollicitations extraordinaire  
Selon norme SIA 232/1 : 2011

Valeur Sd	0.18 (+0.04) m
poids par unité de surface	330 g/ m <sup>2</sup> (+5%)
Résistance aux UV	5 mois
Résistance à la température de soudage	-40°C - +100° C
stockage	Au frais et au sec
Température de soudage	260 °C -280 °C (effectuer un essai de soudure)



#### LE DE SOUS-COUVERTURE N'OFFRE PAS UNE RESISTANCE PERMANENTE AU UV

L'eau d'une sous-couverture résistant aux sollicitations extraordinaires doit être évacuée par le chéneau ou sur les surfaces de toiture adjacentes.

Si une tôle partiellement perforée est utilisée comme bavaette, le lé de sous couverture doit offrir une résistance permanente aux UV. Lorsque les matéroaux de sous-couverture n'offrent pas une résistance permanente aux UV, les zones d'égout exposées doivent être protégées au moyen d'une film résistant aux UV. Les dimensions du lé de sous-couverture résistant aux UV figurent dans le tableau ci-dessous.

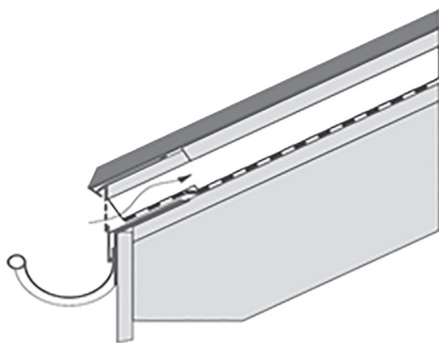


Figure 1 Suissetec Raccords de sous-couverture

#### Largeur du lé sous-couverture résistant aux rayons UV Hauteur du contre-lattage x facteur

Inclinaison du toit DN	Facteur
3 - 10 degrés	5
11- 25 degrés	3
26 - 80 degrés	2

#### ISOCELL OMEGA UDO's UV-RESIST 650

Solution durable pour protéger des UV la sous-toiture UDO's dans les avants-toits.

##### BANDE PVC

Largeur/longueur	65 cm x 30 m <sup>1</sup>
Poids par unité de surface	650 gr/m <sup>2</sup> (+5%)
Résistance aux UV	< 10 ans
Epaisseur	0.5 mm
Température de soudage	280° C (effectuer un essai de soudure)



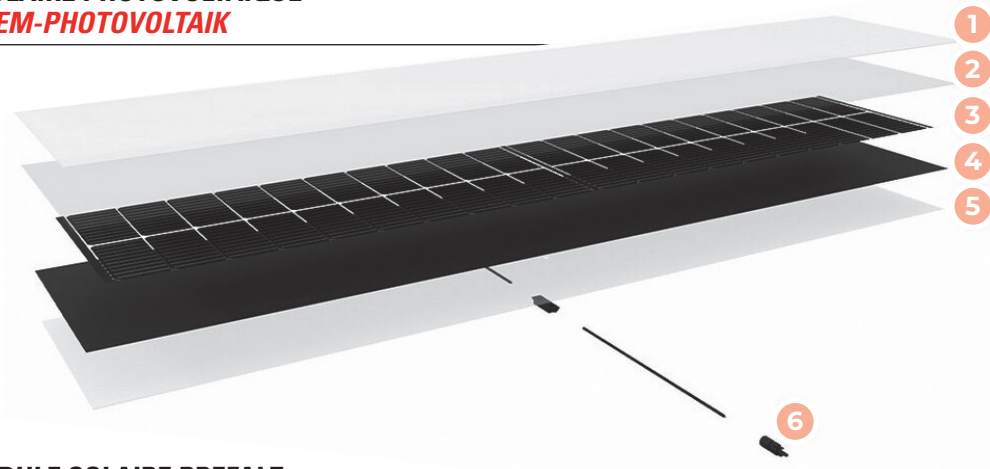
ISOCELL



## 2.4 COUVERTURE / *BEDACHUNG*

### 2.4.1 SYSTEME SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

#### 2.4.1 SOLARSYSTEM-PHOTOVOLTAIK



#### STRUCTURE DU MODULE SOLAIRE PREFALZ

Avec une hauteur d'installation de seulement 70 mm, cette solution, beaucoup plus fine que les solutions conventionnelles, s'intègre harmonieusement à la toiture.

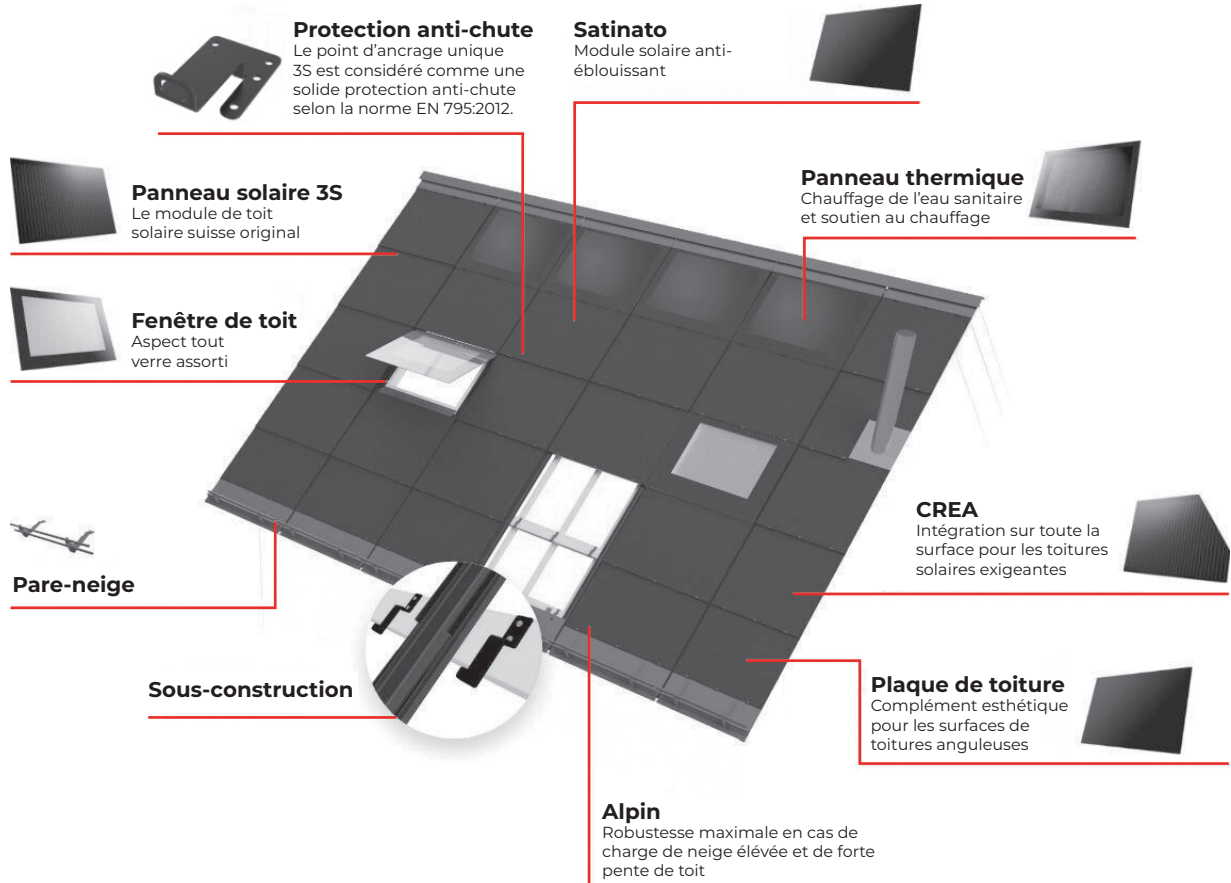
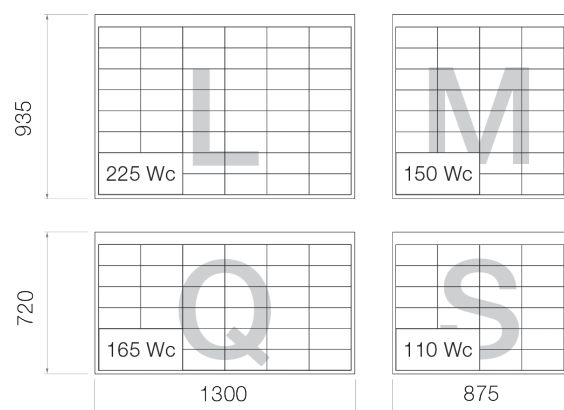
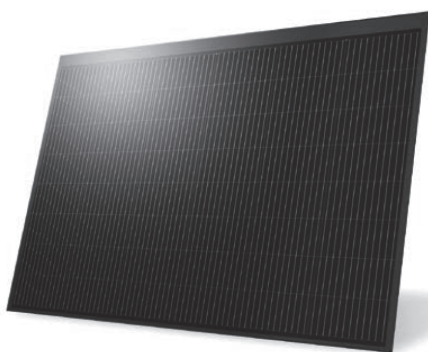
- 1 Verre solaire prismatique de 3,2 mm
- 2 Matériau d'encapsulation
- 3 Cellule photovoltaïque de type TOPCon
- 4 Matériau d'encapsulation
- 5 Face arrière du verre de 3,2 mm
- 6 Boîte de jonction, fiche / prise MC4 avec câble solaire et gaine de protection de câble

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

	Module solaire PREFALZ 500	Module solaire PREFALZ 650
<b>Puissance</b>	150 Wp	150 Wp
<b>Surface nécessaire</b>	5,44 m <sup>2</sup> /kWp	7,44 m <sup>2</sup> /kWp
<b>Dimensions</b>	15 kg (18 kg/m <sup>2</sup> )	21 kg (18 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Poids</b>	TOPCon	TOPCon
<b>Pente de toit</b>	à partir de 3° (5%)	à partir de 3° (5%)
<b>Matériau</b>	Face avant du verre 3,2 mm Face arrière du verre 3,2 mm	Face avant du verre 3,2 mm Face arrière du verre 3,2 mm
<b>Prise</b>	Connecteur MC4 mâle/femelle standard	Connecteur MC4 mâle/femelle standard
<b>Fixation</b>	Avec la fixation solaire PREFALZ 500/650 sur joint debout, le nombre de fixations par module varie en fonction de la pente de toit et de l'emplacement.	Avec la fixation solaire PREFALZ 500/650 sur joint debout, le nombre de fixations par module varie en fonction de la pente de toit et de l'emplacement.
<b>Dimensions</b>	2'000 x 408 mm	2'000 x 558 mm




**3S SWISS SOLAR**

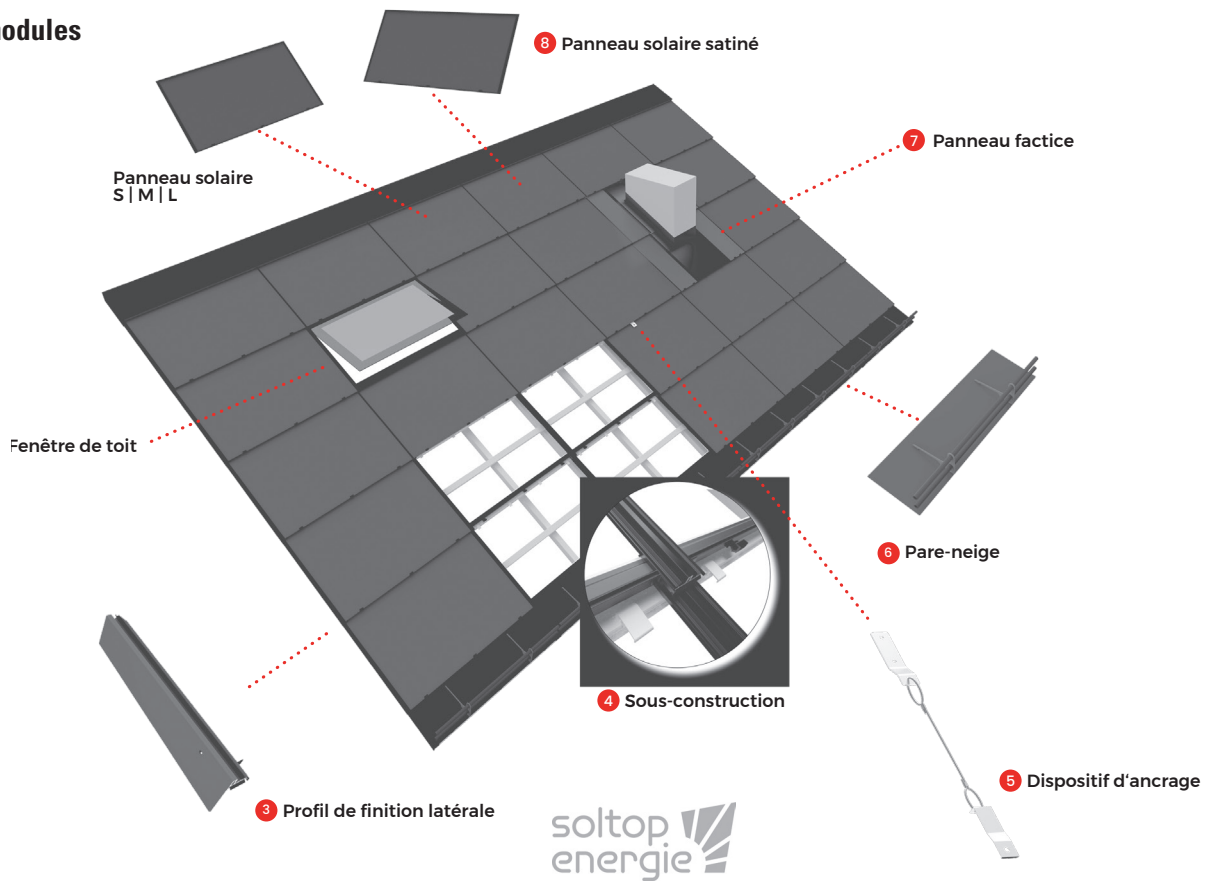
**MODULES  
3S - TERASLATE**

**MODULES  
3S - TERASLATE**


Les quatre tailles de modules combinables du système TeraSlate permettent une exploitation maximale de la surface du toit. Le nombre de composants se limite au minimum, de simples crochets et des rigoles d'écoulement d'eau sont fixés directement au lattis du toit. Les modules sont posés en bardeaux comme les matériaux de couverture traditionnels. La conception du système garantit un rendement énergétique maximal grâce à sa ventilation arrière optimale sur chacun des modules.



**SOLTOP ENERGIE – SwissSolarRoof**  
Solution photovoltaïque intégrée

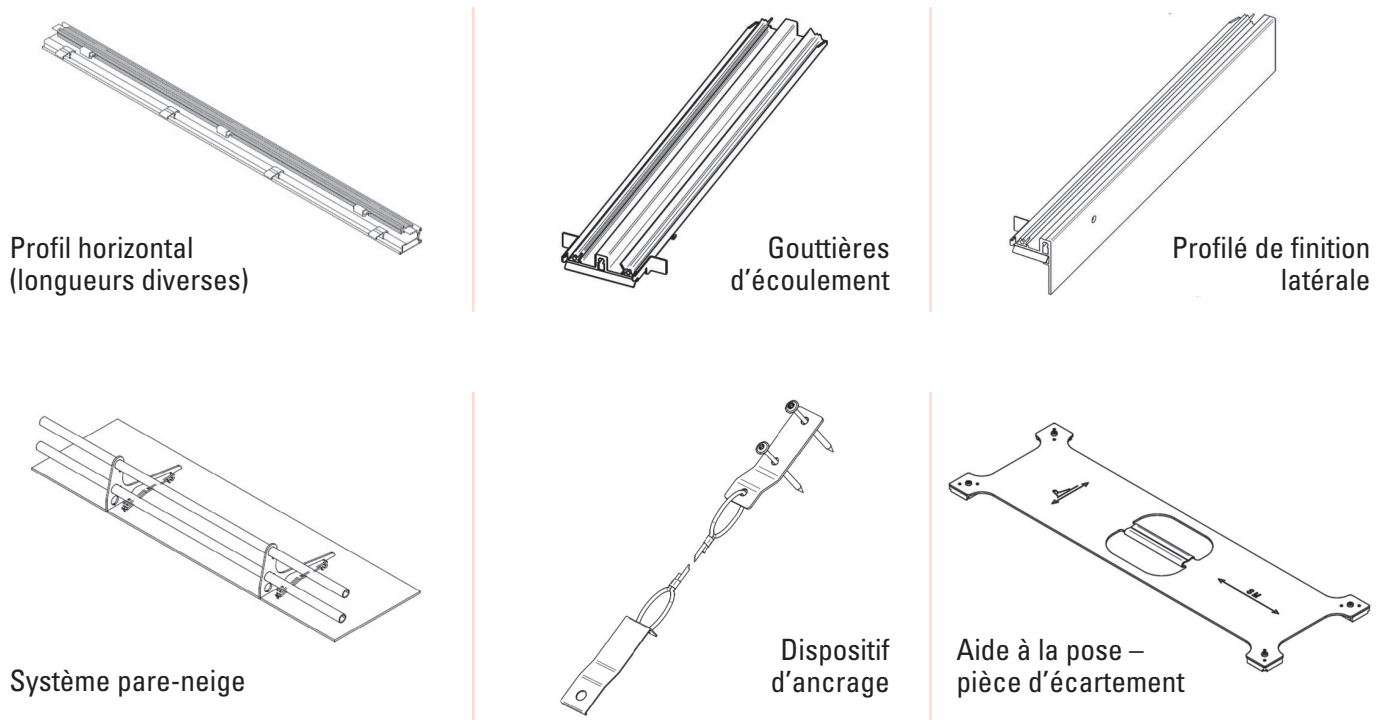
**Formats des modules**



SOLAIRE / SOLAR  
COUVERTURE  
BEDACHUNG

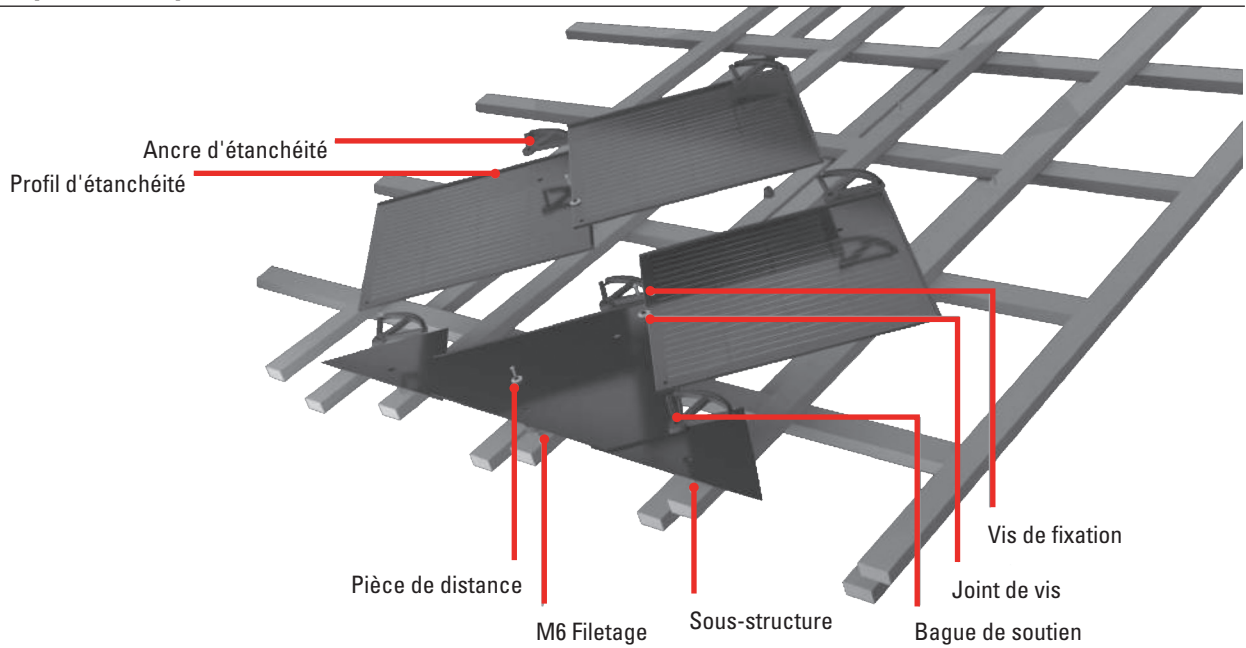


**Accessoires et aide à la mise en œuvre**





## SUNSTYLE – Solution photovoltaïque intégrée

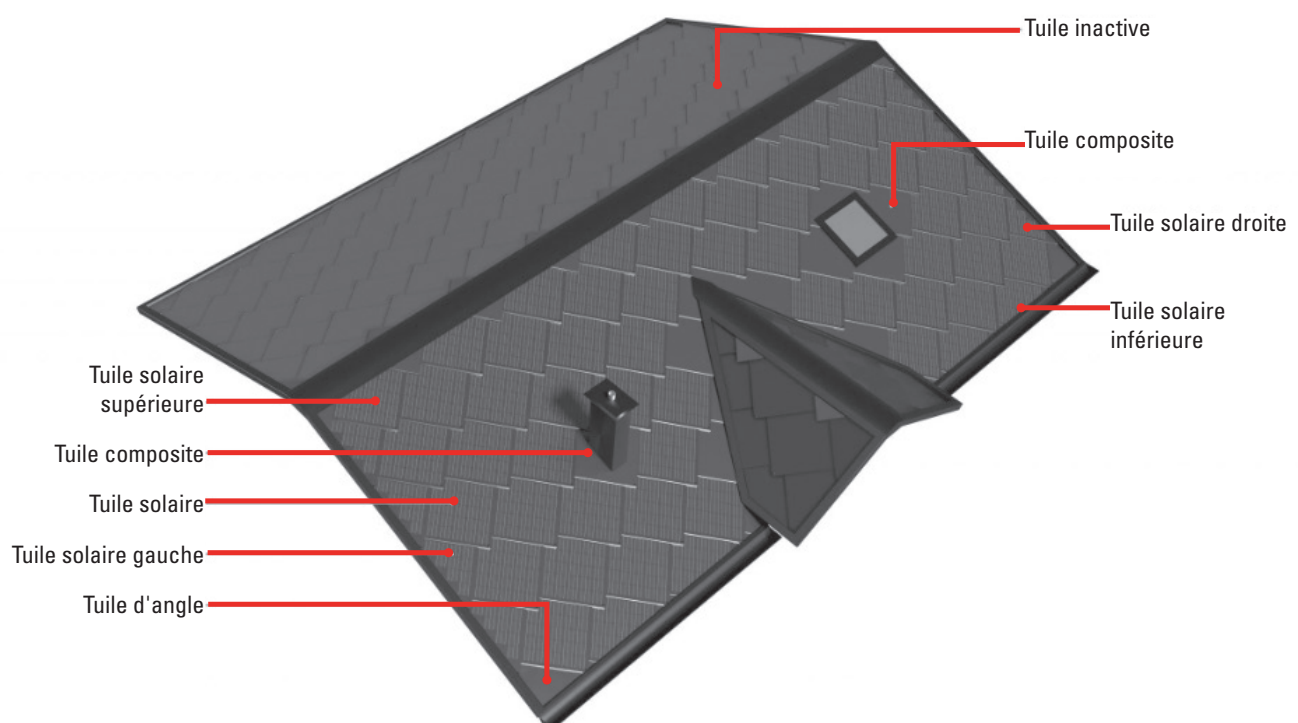


### Les avantages SunStyle

Élégance adaptée à toutes les formes de toits  
 Couvre la totalité du toit  
 Surface praticable (sans limitation de garantie)  
 Haute résistance à la grêle, le vent, la neige  
 Sans cadre, autonettoyant  
 Surface mat ou anti-reflet  
 Couleurs disponibles  
 Dimension des modules modérée

### Les modules photovoltaïques classiques

Manque d'esthétique homogène  
 Seulement couverture partielle du toit  
 Surface pas praticable (limitation de garantie)  
 Résistance limitée aux intempéries  
 Cadre retient la saleté  
 Surface régulière  
 Seulement en noir  
 Modules volumineux et lourds

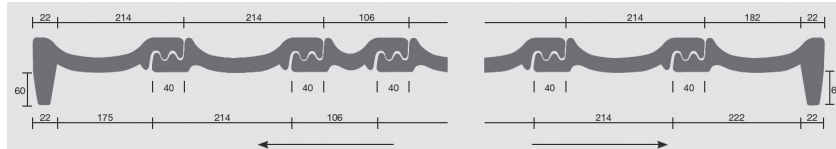


**2.4.2 NELSKAMP - Tuiles terre cuite et béton**  
**2.4.2 NELSKAMP - Tonziegel und Betonsteine**

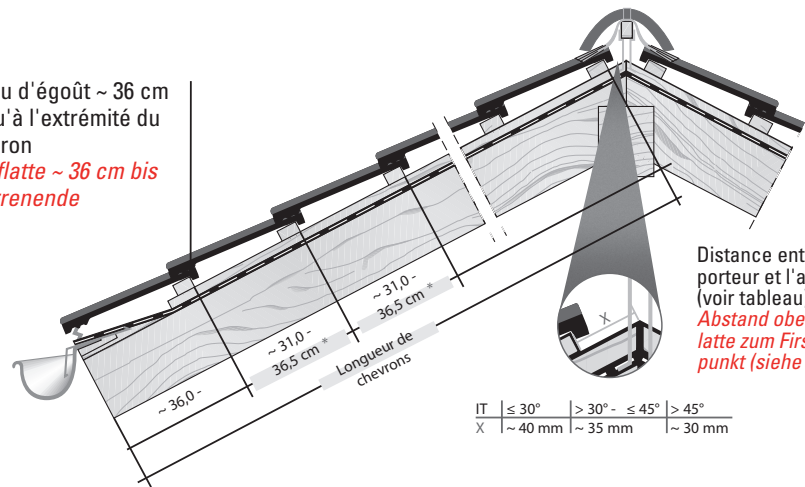
**R13 S Tuile en terre cuite - Rénovation / Reform Tondachziegel**



<b>Dimensions / Dimension</b>	438 x 253 mm	<b>Pces/Stk /m<sup>2</sup></b>	12.7 – 15
<b>Longueur utile / Decklänge</b>	310 - 365 mm	<b>Pces/Paqu. Stk/Pack</b>	6
<b>Largeur utile / Deckbreite</b>	214 mm	<b>Pces/Stk /Palette</b>	240
<b>Poids/Pal. / Gewicht/Pal.</b>	936 kg	<b>Poids/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	49.6 kg



Liteau d'égoût ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron  
*Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende*



SOLAIRE / SOLAR  
 COUVERTURE  
 BEDACHUNG

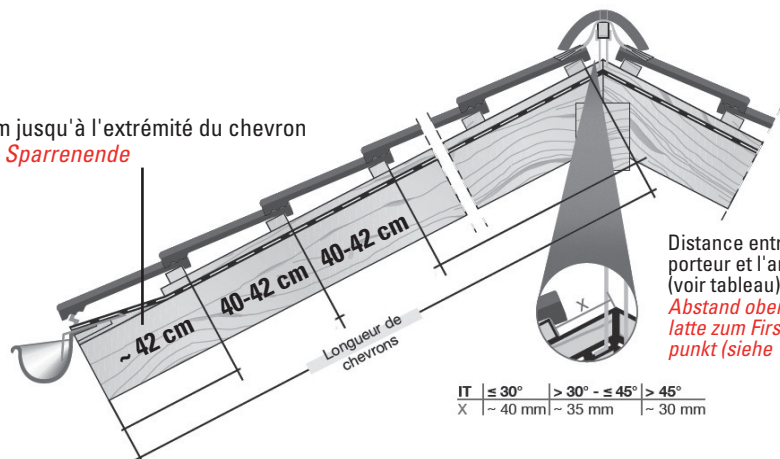
**Nibra Combi R 10**



<b>Dimensions / Dimension</b>	487 x 297 mm	<b>Pces/Stk /m<sup>2</sup></b>	~10
<b>Longueur utile / Decklänge</b>	400 - 420 mm	<b>Pces/Paqu. Stk/Pack</b>	5
<b>Largeur utile / Deckbreite</b>	252 mm	<b>Pces/Stk /Palette</b>	180
<b>Poids/Pal. / Gewicht/Pal.</b>	918 kg	<b>Poids/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	~49 kg



Liteau d'égoût ~ 42 cm jusqu'à l'extrémité du chevron  
*Traufplatte ~ 42 cm bis Sparrenende*

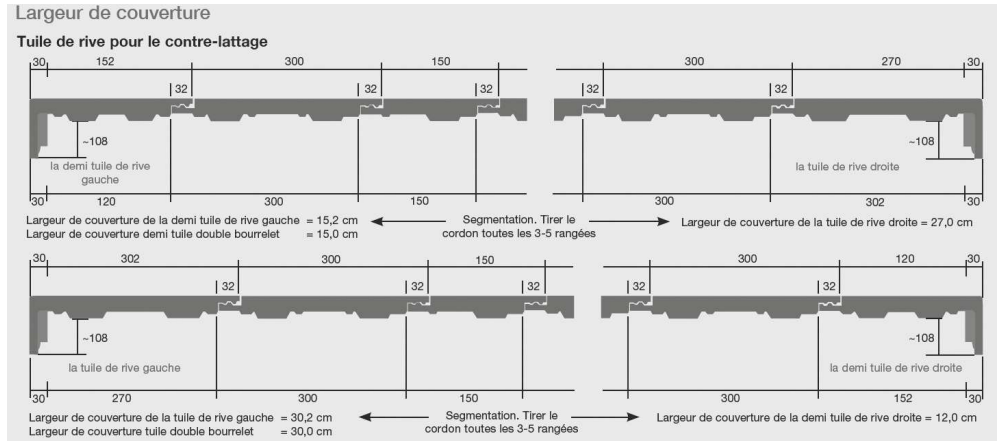


Toiture en pente  
*Steildach*



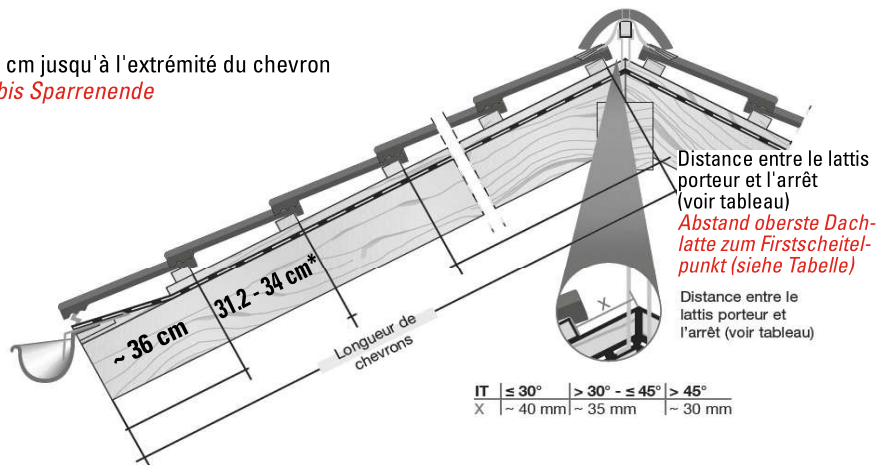

**Planum**
**tuile en béton / Betonstein**


<b>Dimensions / Dimension</b>	420 x 332 mm	<b>Pces/Stk/m<sup>2</sup></b>	~10
<b>Longueur utile / Decklänge</b>	312 - 340 mm	<b>Pces/Paqu. Stk/Pack</b>	30
<b>Largeur utile / Deckbreite</b>	300 mm	<b>Pces/Stk/Palette</b>	180
<b>Poids/Pal. / Gewicht/Pal.</b>	959 kg	<b>Poid/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	~45 kg



\* en fonction de l'inclinaison du toit / \* *abhängig von der Dachneigung*

Liteau d'égoût ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron  
*Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende*



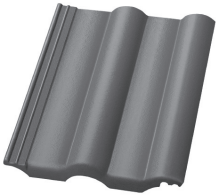
\*longueur de couverture en fonction de la pente du toit

\* *Decklänge in Abhängigkeit von der Dachneigung*

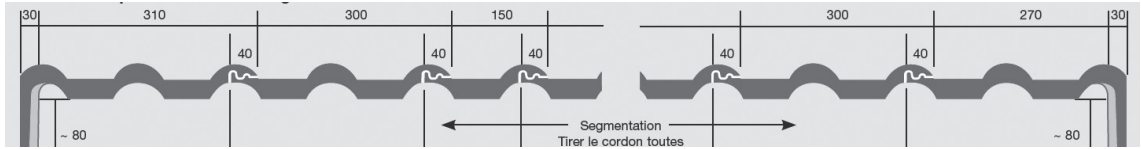
au-delà de / <i>über</i> 35°	31.2 - 34.0 cm	longueur de couverture <i>Decklänge</i>
25° - 35°	31.2 - 32.5 cm	
en dessous de / <i>unter</i> 25°	31.2 - 31.5 cm	



**Finkenberger** tuile en béton / *Betonstein*

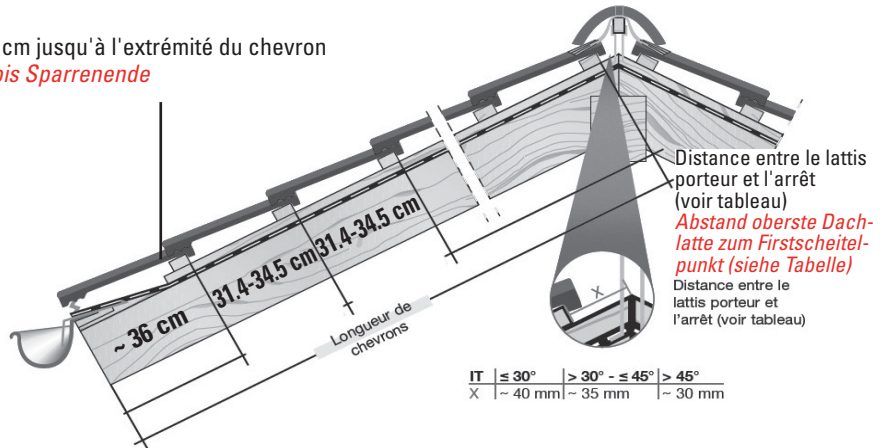


<b>Dimensions / Dimension</b>	420 x 340 mm	<b>Pces/Stk/m<sup>2</sup></b>	~10
<b>Longueur utile / Decklänge</b>	314 - 345 mm	<b>Pces/Paqu. Stk/Pack</b>	34
<b>Largeur utile / Deckbreite</b>	300 mm	<b>Pces/Stk/Palette</b>	204
<b>Poids/Pal. / Gewicht/Pal.</b>	959 kg	<b>Poid/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	~42 kg



\* en fonction de l'inclinaison du toit / \* abhängig von der Dachneigung

Liteau d'égoût ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron  
*Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende*

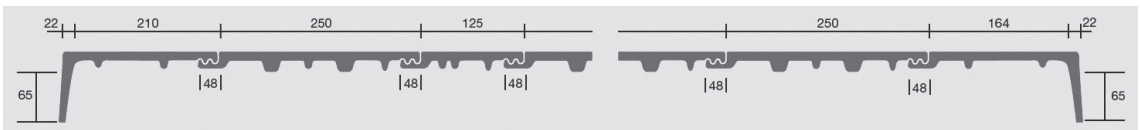


SOLAIRE / SOLAR  
COUVERTURE  
BEDACHUNG

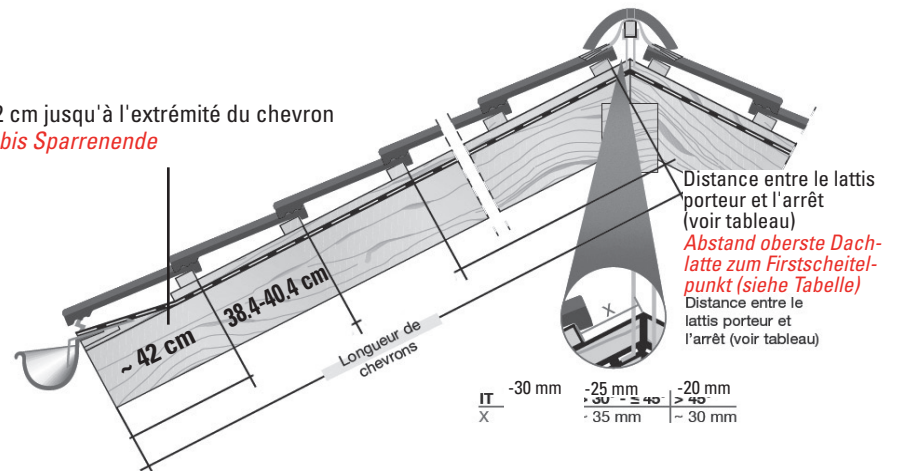
**Nibra G10 « Nouveau »**



<b>Dimensions / Dimension</b>	486 x 296 mm	<b>Pces/Stk/m<sup>2</sup></b>	~10
<b>Longueur utile / Decklänge</b>	384 - 404 mm	<b>Pces/Paqu. Stk/Pack</b>	30
<b>Largeur utile / Deckbreite</b>	250 mm	<b>Pces/Stk/Palette</b>	240
<b>Poids/Pal. / Gewicht/Pal.</b>	864 kg	<b>Poid/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	~46 kg



Liteau d'égoût ~ 42 cm jusqu'à l'extrémité du chevron  
*Traufplatte ~ 42 cm bis Sparrenende*

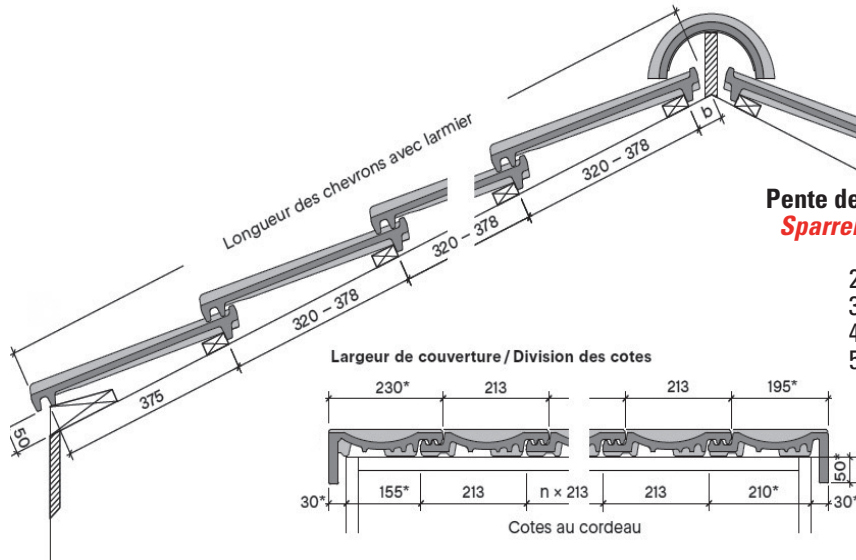


Toiture en pente  
*Steildach*




**2.4.3 ZZ - Tuiles terre cuite**  
**2.4.3 ZZ - Tondachziegel**
**Jura 13**


<b>Dimensions / Dimension</b>	440 x 260 mm	<b>Pces/Stk/m<sup>2</sup></b>	12.4 – 14.7
<b>Longueur utile / Decklänge</b>	320 - 378 mm	<b>Pces/Paqu. Stk/Pack</b>	6
<b>Largeur utile / Deckbreite</b>	213 mm	<b>Pces/Stk/Palette</b>	240
<b>Poids/Pal. / Gewicht/Pal.</b>	890 kg	<b>Poid/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	43.4 kg


**Pente de chevrons**  
**Sparrenneigung**
**Pas b**  
**Abstand b**

20°	55 mm
30°	50 mm
40°	45 mm
50°	40 mm

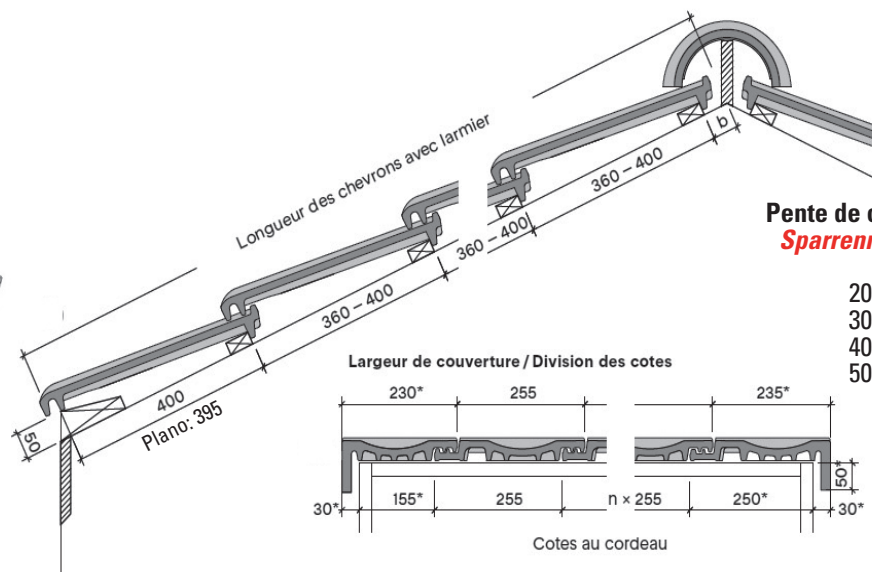
**Swiss TL 10 / Plano 10**


Swiss TL 10



Plano 10

<b>Dimensions / Dimension</b>	470 x 300 mm	<b>Pces/Stk/m<sup>2</sup></b>	9.8 – 10.9
<b>Longueur utile / Decklänge</b>	360 - 400 mm	<b>Pces/Paqu. Stk/Pack</b>	5
<b>Largeur utile / Deckbreite</b>	255 mm	<b>Pces/Stk/Palette</b>	180
<b>Poids/Pal. / Gewicht/Pal.</b>	810 kg	<b>Poid/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	41.2 kg


**Pente de chevrons**  
**Sparrenneigung**
**Pas b**  
**Abstand b**

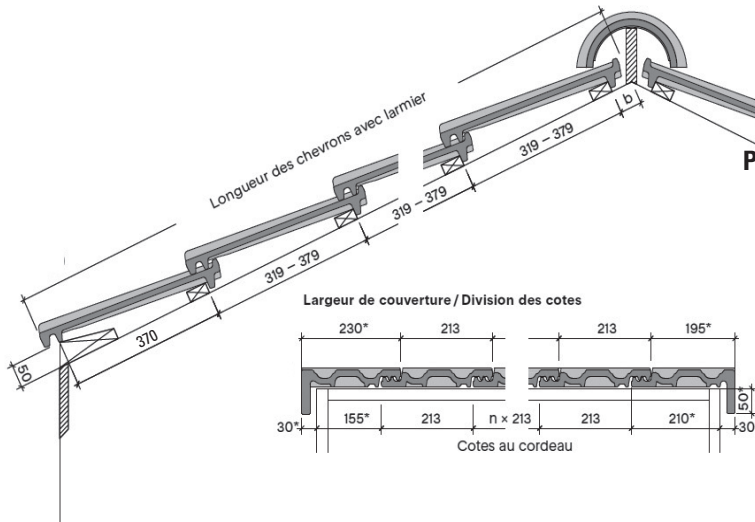
20°	55 mm
30°	50 mm
40°	45 mm
50°	40 mm



### Campa 13 (pétrin)



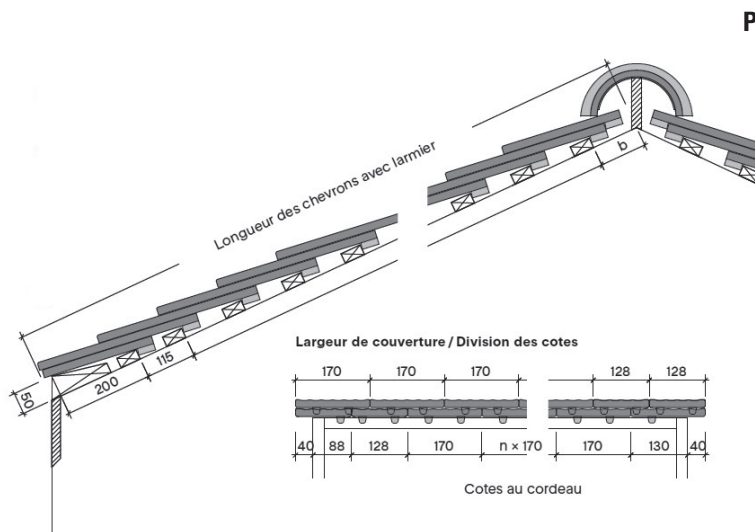
<b>Dimensions / Dimension</b>	440 x 260 mm	<b>Pces/Stk/m<sup>2</sup></b>	12.4 – 14.7
<b>Longueur utile / Decklänge</b>	319 - 379 mm	<b>Pces/Paqu. Stk/Pack</b>	6
<b>Largeur utile / Deckbreite</b>	213 mm	<b>Pces/Stk/Palette</b>	240
<b>Poids/Pal. / Gewicht/Pal.</b>	865 kg	<b>Poids/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	42.2 kg



### Casta "cannelée" 17/38 / "Gewellt"



<b>Dimensions / Dimension</b>	380 x 170 mm	<b>Pces/Stk/m<sup>2</sup></b>	39.2
<b>Longueur utile / Decklänge</b>	150 mm	<b>Pces/Paqu. Stk/Pack</b>	10
<b>Largeur utile / Deckbreite</b>	170 mm	<b>Pces/Stk/Palette</b>	480
<b>Poids/Pal. / Gewicht/Pal.</b>	930 kg	<b>Poids/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	70.6 kg





## 2.4.4 INTERSin Primera 320 – ardoises 40/30

### 2.4.4 INTERSin Primera 320 – Schieferplatten 40/30

#### Données relatives à l'ardoise

##### Schieferbezogene Angaben

Ardoises au m <sup>2</sup> <i>Anzahl Schieferplatten pro m<sup>2</sup></i>	~ 24 pces / m <sup>2</sup>
Dimensions - Format <i>Dimensionen - Formate</i>	40 x 30 cm
Pentes minimales <i>Mindestgefälle</i>	15°

#### Dimensions et traçage

##### Abmessungen und Schnürung

#### Dimensions des crochets

##### Hakenmasse

Inox 18/10 noir crosinus  
*CrNiStahl 18/10 schwarz Crosinus*

#### Recouvrement

##### Überdeckung

12 cm

#### Calcul du pureau

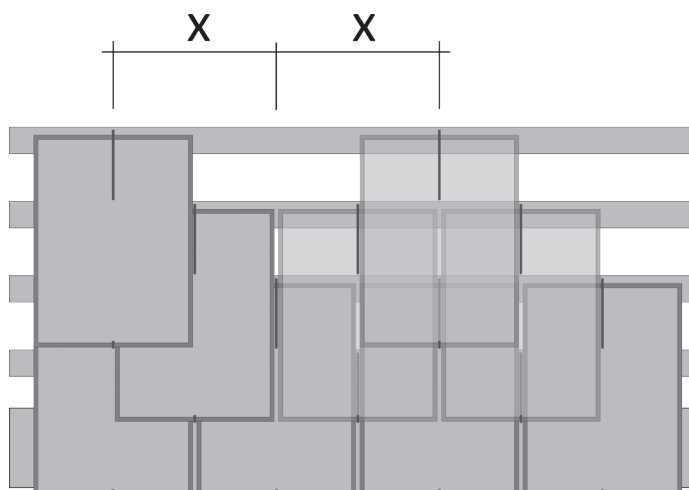
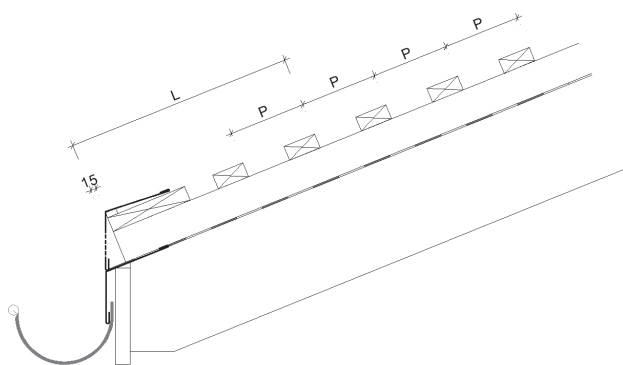
##### Berechnung der Überdeckung

$$P = \frac{40 - 12}{2} = 14 \text{ cm}$$

#### Répartition latérale

##### Seitliche Aufteilung

X = 40.5 cm



## 2.4.5 PREFA - Matériaux de couverture PREFA

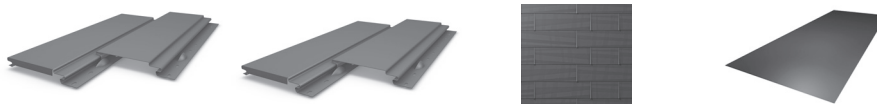
### 2.4.5 PREFA - Bedachungsmaterialien PREFA

#### Informations techniques / Technische Details



#### TOITURE / DACHSYSTEME

	<b>Tuile</b> <i>Dachplatte</i>	<b>DS.19</b> <i>DS.19</i>	<b>Losange</b> <i>Dachraute</i>	<b>R-16</b> <i>R-16</i>	<b>FX-12</b> <i>FX-12</i>
<b>Matériau</b> <i>Material</i>	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm
<b>Pente min.</b> <i>Dachneigung</i>	12°	17°	22°	17°	17°
<b>Hauteur utile</b> <i>Nutzhöhe</i>	420 mm	262 mm	290 mm	420 mm	420 mm
<b>Largeur utile</b> <i>Nutzbreite</i>	600 mm	480 mm	290 mm	700 mm	1400 ou 700 mm
<b>Qté/m<sup>2</sup></b> <i>Stk/m<sup>2</sup></i>	4 pces / <i>Stk.</i>	8 pces / <i>Stk.</i>	12 pces / <i>Stk.</i>	3.4 pces / <i>Stk.</i>	1400 x 410 = 1.7 pces/m <sup>2</sup>
<b>Poids/m<sup>2</sup></b> <i>Gewicht/m<sup>2</sup></i>	env./ca. 2.3 kg	env./ca. 2.75 kg	env./ca. 2.6 kg	env./ca. 2.5 kg	env./ca. 2.4 kg
<b>Support de base</b> <i>Verlegung</i>	voligeage intégral ou lattage 50x30 mm <i>Vollschalung oder Dachlattung 50x30 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>
<b>Fixation</b> <i>Befestigung</i>	2 pattes/tuiles <i>2 Stk./Ziegel</i>	1 patte/bardeau <i>1 Stk./Platte</i>	1 patte/losange <i>1 Stk./Platte</i>	3 clous/pnx <i>3 Stk./Platte</i>	3 clous/pnx court 5 clous/pnx long <i>3 Stk./kurze Platte</i> <i>5 Stk./lange Platte</i>

 SOLAIRE / SOLAR  
COUVERTURE  
BEDACHUNG


#### FAÇADES / FASSADENSYSTEME

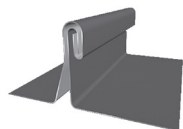
	<b>Siding</b>	<b>Siding X</b>	<b>FX12</b>	<b>Prefabond</b>
<b>Matériau / Material</b>	aluminium 0.7 mm	aluminium 1.0 mm	aluminium 0.7 mm	Ame FR 4.0 mm
<b>Hauteur utile / Nutzhöhe</b>	138 mm / 200 mm / 300 mm / 400 mm	300 mm / 400 mm	420 mm	1500 mm
<b>Longueur utile / Nutzlänge</b>	500 à 2500 mm 500 à 6200 mm	500 à 2500 mm 500 à 6200 mm	700 mm 1400 mm	4010 mm
<b>Qté min. / Mindestmenge</b>	10 m <sup>2</sup> /largeur et couleur <i>10 m<sup>2</sup>/Breite und Farbe</i>	11 m <sup>2</sup> /largeur et couleur <i>11 m<sup>2</sup>/Breite und Farbe</i>	1400 = 1.7 pce <i>Stk./m<sup>2</sup></i> 700 = 3.4 pce <i>Stk./m<sup>2</sup></i>	
<b>Poids/m<sup>2</sup> / Gewicht/m<sup>2</sup></b>	env./ca 3.3 - 4.3 kg	env./ca 3.3 - 4.3 kg	env./ca 2.4 kg	env./ca 7.5 kg
<b>Extrémité / Endabkantung</b>	avec ou sans pliure 11 m <i>mit od. ohne Kante 11 m</i>	avec ou sans pliure 11 m <i>mit od. ohne Kante 11 m</i>		
<b>Joint creux / Schattenfuge</b>	15 mm largeur / <i>Breite</i> 7 mm profondeur / <i>Tiefe</i>	15 mm largeur / <i>Breite</i> 7 mm profondeur / <i>Tiefe</i>		
<b>IPI / BKZ</b>				RF2
<b>Allongement / Ausdehnung</b>				0.024 mm/m/C°


 Toiture en pente  
*Steildach*




## 2.4.6 PREFALZ - Système de placage à double agrafe

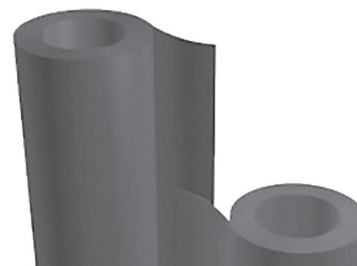
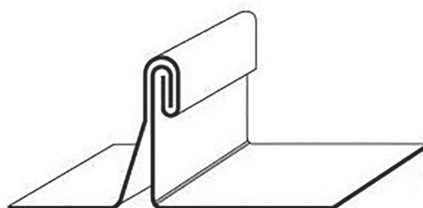
### 2.4.6 PREFALZ - Stehfalz



Dimensions / <i>Masse</i>	0.70 x 650 mm 0.70 x 500 mm 0.70 x 1000 mm (uniquement comme bande supplémentaire) <i>(nur als Ergänzungsband)</i>
---------------------------	--

Poids / *Gewicht m<sup>2</sup>* Tôle alu = env. 1.9 kg/m<sup>2</sup> *Alu = ca. 1.9 kg/m<sup>2</sup>*  
 dév. 650 mm : tôle + env. 14 % agrafe = env. 2.1 kg/m<sup>2</sup> *Abw. 650 mm : ungefähr 2.1 kg/m<sup>2</sup>*  
 dév. 500 mm : tôle + env. 19 % agrafe = env. 2.3 kg/m<sup>2</sup> *Abw. 500 mm : ungefähr 2.3 kg/m<sup>2</sup>*

Pente / <i>Dachneigung</i>	3° - 5%			
Pose / <i>Verlegung</i>	sur voligeage intégral <i>Auf Vollschalung</i>			
Fixation / <i>Befestigung</i>	pattes fixes et coulissantes PREFA / <i>PREFA-Haften</i>			



## PREFALZ - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### PREFALZ - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

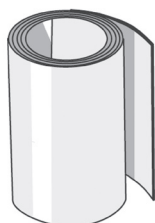
#### Mètre courant par kg (rouleau)

#### *Laufmeter pro kg (Rolle)*

#### Épaisseur/mm

#### *Blechstärke/mm*

		1 kg	60 kg	120 kg	250 kg	500 kg
0.70	x	env. 1.06 m <sup>l</sup>	env. 63 m <sup>l</sup>	env. 127 m <sup>l</sup>	env. 265 m <sup>l</sup>	env. 529 m <sup>l</sup>
0.70	x	env. 0.81 m <sup>l</sup>	env. 49 m <sup>l</sup>	env. 98 m <sup>l</sup>	env. 204 m <sup>l</sup>	env. 407 m <sup>l</sup>
0.70	x	env. 0.53 m <sup>l</sup>	env. 32 m <sup>l</sup>	env. 63 m <sup>l</sup>	env. 132 m <sup>l</sup>	env. 265 m <sup>l</sup>
0.70	x	env. 0.42 m <sup>l</sup>	env. 25 m <sup>l</sup>	env. 51 m <sup>l</sup>	env. 106 m <sup>l</sup>	env. 212 m <sup>l</sup>
0.80	x	env. 0.51 m <sup>l</sup>	env. 31 m <sup>l</sup>	env. 62 m <sup>l</sup>	env. 129 m <sup>l</sup>	env. 257 m <sup>l</sup>
1.00	x	env. 0.74 m <sup>l</sup>	env. 44 m <sup>l</sup>	env. 89 m <sup>l</sup>	env. 185 m <sup>l</sup>	env. 370 m <sup>l</sup>
1.00	x	env. 0.37 m <sup>l</sup>	env. 22 m <sup>l</sup>	env. 44 m <sup>l</sup>	env. 93 m <sup>l</sup>	env. 185 m <sup>l</sup>
1.00	x	env. 0.31 m <sup>l</sup>	env. 19 m <sup>l</sup>	env. 37 m <sup>l</sup>	env. 77 m <sup>l</sup>	env. 154 m <sup>l</sup>

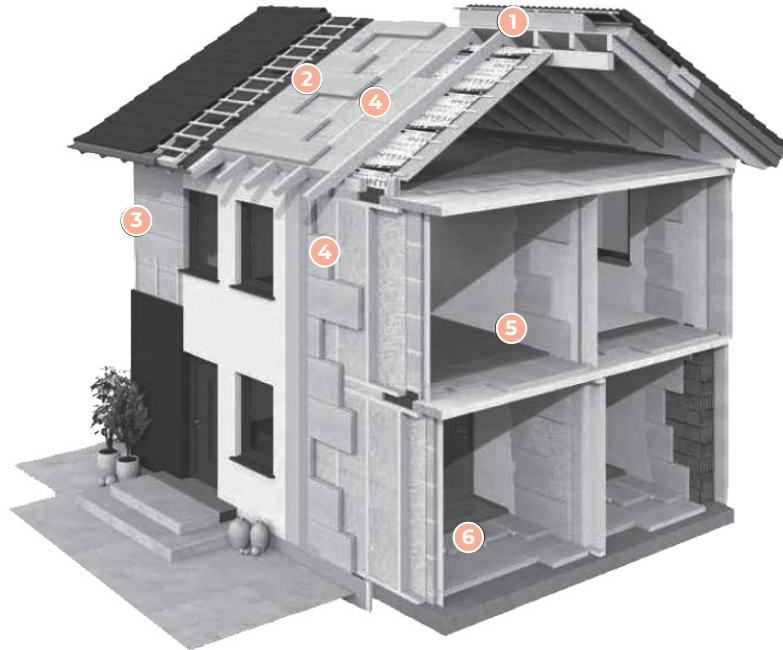


**2.5 FIBRES DE BOIS / INSUFFLATION / 2.5 HOLZFASER / EINBLASUNG**

**2.5.1 SCHNEIDER**  
**2.5.1 SCHNEIDER**

Autres produits Schneider sur demande / *Andere Schneider Produkte auf Anfrage*

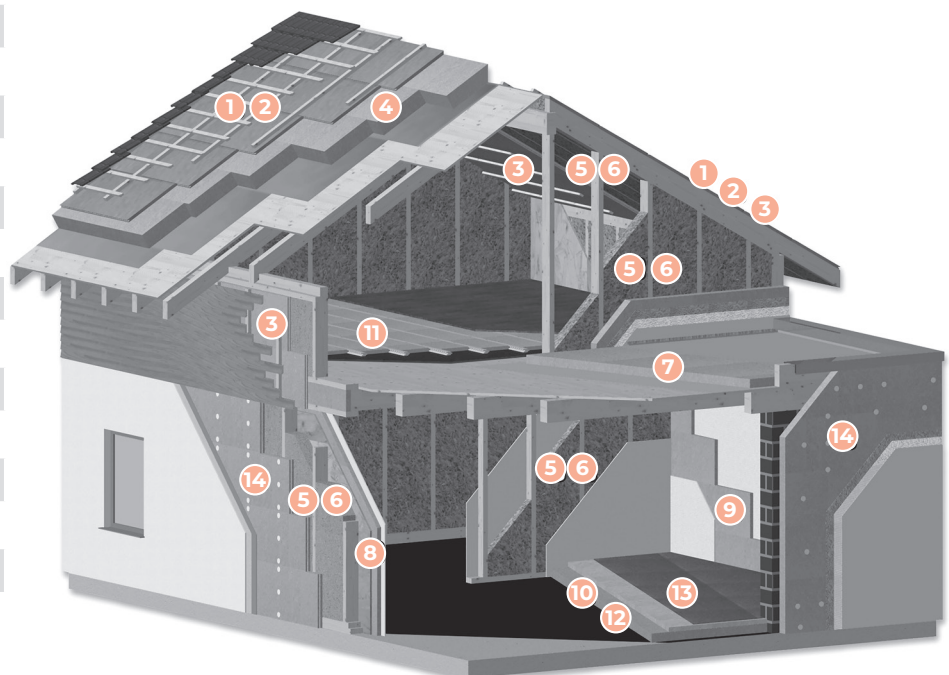
- 1. SCHNEIDER TOP
- 2. SCHNEIDER MULTITHERM
- 3. SCHNEIDER WALL
- 4. SCHNEIDER FIBRE
- 4. SCHNEIDER FLEX 50
- 5. SCHNEIDER ROOM
- 6. SCHNEIDER FLOOR



**2.5.2 GUTEX**  
**2.5.2 GUTEX**

Autres produits Gutex sur demande / *Andere Gutex Produkte auf Anfrage*

- 1. Multipex-Top
- 2. Ultratherm
- 3. Multitherm / panneau isolant DW & DW+
- 4. Thermosafe-Homogen
- 5. Thermofibre
- 6. Thermoflex
- 7. Thermoflat
- 8. Thermoinstal
- 9. Thermoroom
- 10. Thermosafe-wd
- 11. Thermosafe-nf
- 12. Thermofloor
- 13. Happy Step
- 14. Thermowall-gf





## 2.5.3 ISOCELL - Bandes autocollantes et système d'étanchéité à l'air

### 2.5.3 ISOCELL - Klebebänder und Luftdichtigkeitssystem

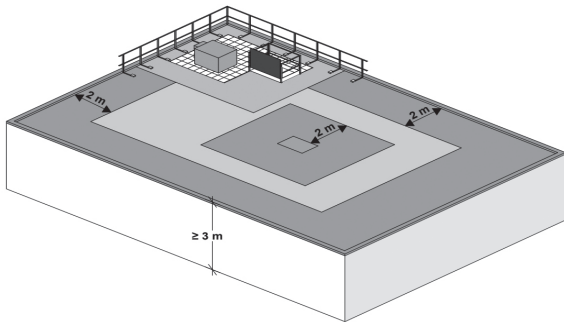
Utilisation	Produits	Valeur SD	Bande collante Klebebänder →													Anwendung					
			Airstop Flex Universel	Airstop Solo	Airstop Elasto	Airstop Ultra Blanc	Airstop Ultra Noir	Omega Ruban façades	Airstop Buty Dehnflex	Airstop Patch	Airstop Isowindows	Airstop CoPli	Airstop Dimaroll	Airstop Sprint	Bande Butyl 20 mm		Tositape Alu	Tositape - Type 450	Sarmatape 20	Sarmatape 200	Sarmatape 60
Pare Vapeur	Tosivap PE	140 m	x	x	x				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dampfsperre
	Tosivap N	80 m	x	x	x				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Airstop 1500	1500 m	x	x	x				x		x	x	x		x						
	Sarnavap 1000 R	220 m							x						x	x	x	x	x	x	
	Sarnavap 1000 E	220 m	x	x	x				x			x			x	x	x	x	x	x	
	Sarnavap 5000 ESA	1800 m														x	x		x		
Hygro	Intello plus	0.3-25 m	x	x	x				x	x	x	x		x							Hygro
	Airstop Diva plus	0.5-30 m	x	x	x				x	x	x	x		x							
Frein Vapeur	Omega SD 10	10 m	x	x	x	x	x		x				x	x							Dampfbremse
	Omega SD 10 SK Duo	10 m	x	x	x	x	x		x				x	x							
	Airstop SD 18	18 m	x	x	x				x	x	x	x	x	x							
	Airstop Solid 23	23 m	x	x	x				x	x	x	x		x							
Coupe-vent	Omega 180 ( rénov.)	0.025 m	x	x	x	x	x		x					x		x					Windschutzfolie
	Omega WD	0.02 m	x		x	x	x		x	x	x			x							
	Omega G 20	0.17 m					x	x		x	x			x							
	Omega G 50	0.15 m					x	x		x	x			x							
Sous-couverture	Sarnafil S 352 TEX	19 m													x	x	x	x	x		Unterdach
	Omega UDO S 330	0.18 m												x(*)	x(*)	x(*)	x(*)	x(*)			
	Omega Mono 230 SK	0.1 m	x		x	x	x		x					x	x	x	x	x			
	Omega Drainy	0.02 m												x	x	x	x	x			
	Swisspor Polymere	26 m												x	x	x	x	x			

#### Application des produits / Anwendung der Produkten

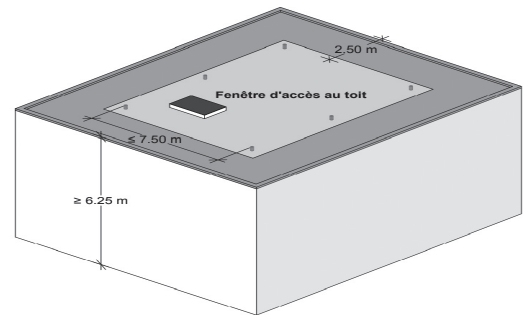
Produit / Produkt	Utilisation / Bereich	Produit / Produkt	
Tosivap PE Tosivap N Airstop 1500 Sarnavap 1000 E Intello plus Airstop Diva plus Airstop SD 18 Airstop Solid 23 Omega 180 ( rénov.)	Pour l'utilisation à l'intérieur          <i>Für den Innenbereich</i>	Sarnavap 1000 R Omega WD Omega G 20 Omega G 50 Sarnafil MTS Sarnafil S 352 TEX Omega UDO S 330 Omega Mono 230 SK Omega Drainy Omega 180 Swisspor Polymere Sarnavap 5000 ESA Omega SD10 SK DUO	x(*) seulement avec Omega N55 <i>nur mit Omega N55</i>



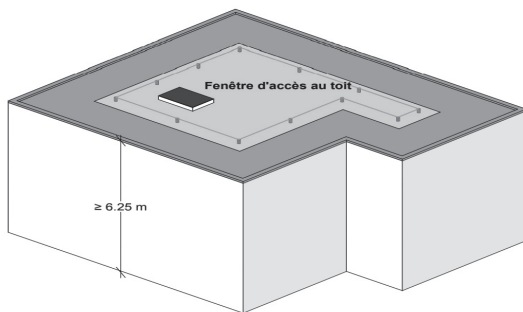
**3.1 SÉCURITÉ TOITURE PLATE - Enveloppe des édifices suisse**  
**SICHERHEIT FLACHDACH - GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ**



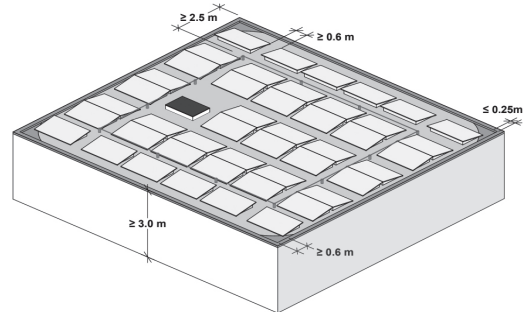
Zones de danger  
*Gefahrenbereich*



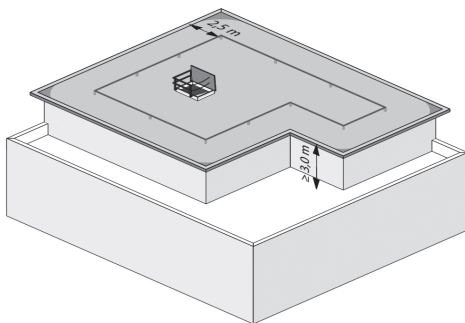
Hauteur de chute  $\geq 6.25$  m – points d'ancrage individuels  
*Absturzhöhe  $\geq 6.25$  m – Einzelanschlagpunkte*



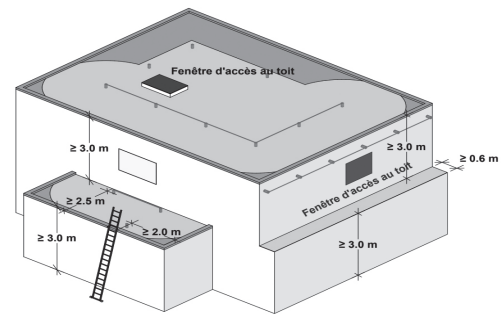
Hauteur de chute  $\geq 6.25$  m – ligne de vie temporaire  
*Absturzhöhe  $\geq 6.25$  m – temporäres Seilsystem*



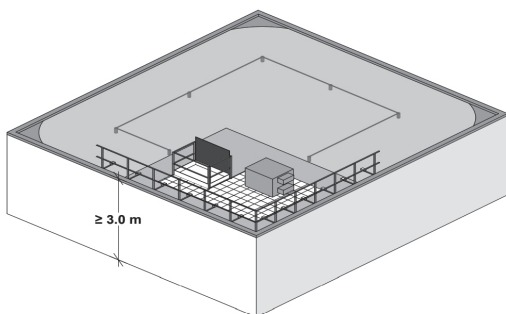
Installation solaire – Ligne de vie continue  
*Solaranlage - fest installiertes Seilsystem*



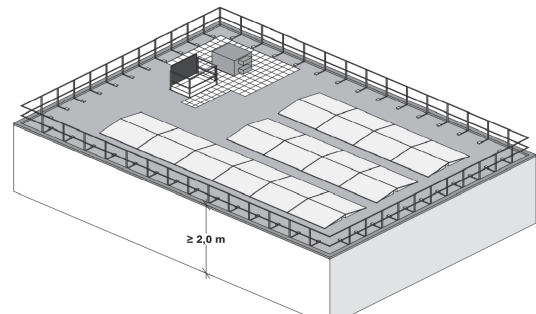
Hauteur de chute  $\geq 3.00$  m et  $\leq 6.25$  m – Ligne de vie continue  
*Absturzhöhe  $\geq 3.00$  m und  $\leq 6.25$  m – fest installiertes Seilsystem*



Sécurisation en fonction des hauteurs et accès en toiture  
*Sicherung entsprechend der Dachhöhe und -Zugang*



Sécurisation d'éléments spécifiques (entretien accru)  
*Sicherung bestimmter Elemente (erhöhte Wartung)*



Sécurité collective (à privilégier)  
*Kollektive Sicherheit (zu bevorzugen)*

SYSTÈME SÉCURITÉ  
 SICHERHEITSSYSTEM



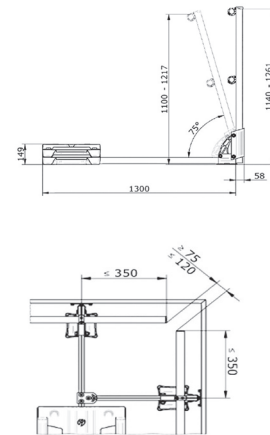
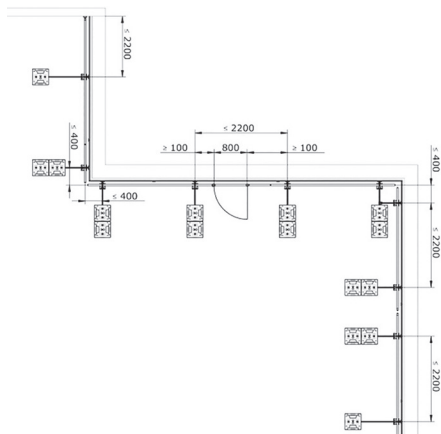
## 3.2 BARRIÈRES ET PASSERELLES / *SICHERHEITSGELÄNDER & LAUFSTEGE*

### 3.2.1 INNOTECH BARRIER - Système de garde-corps en aluminium pour toit plat

#### 3.2.1 INNOTECH BARRIER - *Sicherheitsgeländer für Flachdach*

Barrier Vario (double utilisation)  
 version droite (90°) ou en version inclinable 15° (75°)  
 distance maximum entre montants 2'200 mm  
 hauteur ajustable 125 mm  
 contrepoids en béton de 12.5 kg (2x), empilable

*Barrier Vario (doppelte Anwendung)  
 Version gerade (90°) und oder geneigt 15 ° (75°)  
 Abstand max. 2'200 mm  
 In der Höhe bis 125 mm kompensierbar  
 Gewicht aus Beton zu 12.5 kg (2x), stapelbar*



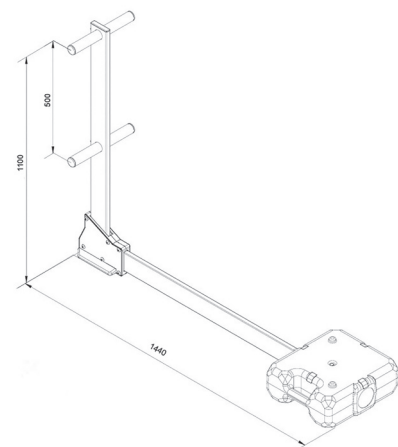
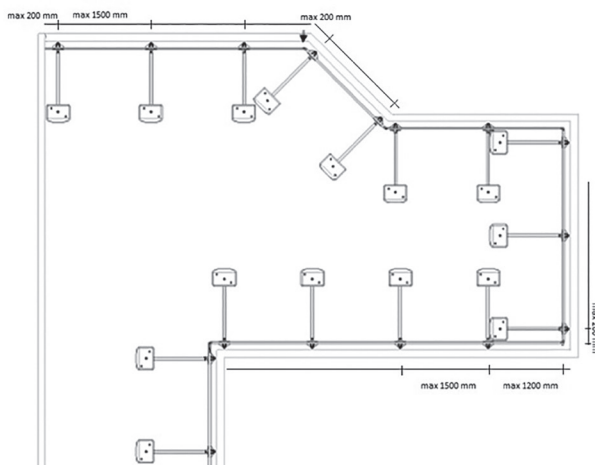
### 3.2.2 GM autoporté Traversant AP FR

#### 3.2.2 GM selbsttragend Fix Durchgehend AP FR

distance maximum entre montants 1'400 mm  
 en version droite (90°)  
 contrepoids en béton de 25 kg

*Abstand max. 1'400 mm  
 gerade 90°  
 Gewicht zu 25 kg pro Stück*

toiture plate, max 5° de pente sans acrotères (à 50 cm du bord de chute)  
*für Flachdächer bis 5° ohne Aufbordung (Abstand min. 50 cm zum Dachrand)*

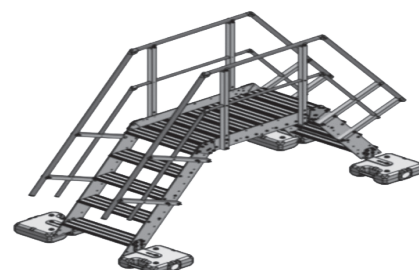


### 3.2.4 GM Distribution - Saut de loup et passerelle

#### 3.2.4 Lupensprung und Überführung

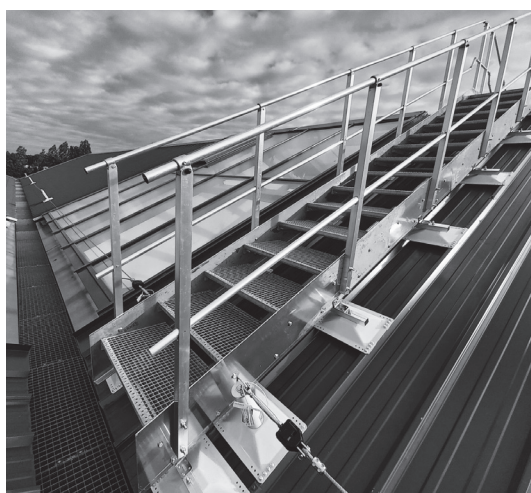
##### Equipement de sécurité

- Conçu pour faciliter le franchissement sécurisé d'obstacles dans les installations industrielles, les locaux et les terrasses techniques. / *Entwickelt, um das sichere Überqueren von Hindernissen in Industrieanlagen Anlagen, Gebäuden und technischen Terrassen zu erleichtern.*
- En aluminium pour une légèreté optimale. / *Aus Aluminium für optimale Leichtigkeit.*
- Différentes dimensions standard de 3080 mm, 3920 mm et 5040 mm. / *Verschiedene Standardgrößen von 3080 mm, 3920 mm und 5040 mm.*
- Conforme à la norme EN131 / *Entsprechend der Norm EN131.*
- Fixation directement sur la structure ou sur des plots béton. / *Befestigung direkt an der Struktur oder auf Betonsockeln.*
- Hauteur et la largeur du passage sont adaptées selon les besoins spécifiques. *Höhe und Breite des Durchgangs werden je nach den spezifischen Bedürfnissen angepasst.*

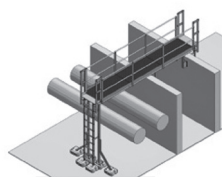


### 3.2.5 Les passerelles GM-Distribution

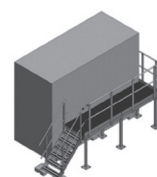
#### 3.2.5 Die GM-Distribution Laufstege



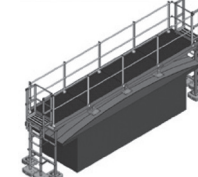
- Garde-corps techniques a été conçue pour s'adapter à tout type de toiture terrasse, supports (bardage, béton, charpente métallique ou bois, bac sec, bac étanché, zinc volige, couverture à joint debout, etc.). / *Die technischen Geländer wurden so konzipiert, dass sie sich an alle Arten von Flachdächern und Unterkonstruktionen anpassen (Verkleidung, Beton, Metall-oder Holzkonstruktionen, Trapezblech, Abdichtungsblech, Zinkverschalung, Stehfalzdach, usw.).*
- Conformés à la norme EN 795:2012 classe C, assurant une sécurité optimale pour les travailleurs en hauteur. / *Selon la norme EN 795: 2012, classe C, vous avez une sécurité optimale pour les travaux d'usage dans la maison.*



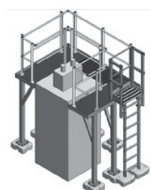
Passerelle au dessus de gaines  
*Gehweg über Kanälen*



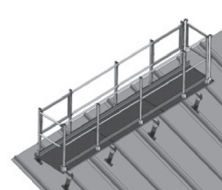
Plateforme scellée au sol  
*Bodenversiegelte Plattform*



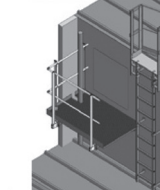
Passerelle sur bac sec  
*Gehweg auf Trockentank*



Passerelle sur cheminée  
*Gehweg über dem Schornstein*



Passerelle sur toiture zinc volige  
*Gehweg auf Zinkdach*



Plateforme sur toiture zinc  
*Gehplattform auf Zinkdach*

**Tout ces éléments sont en « prix sur demande »**  
***Alle diese Elemente sind „Preis auf Anfrage“***



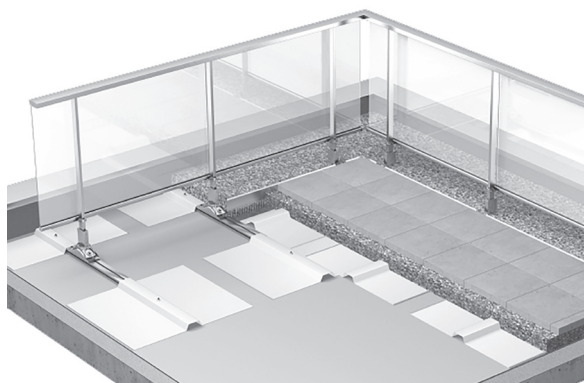


### 3.2.3 DaniALU PANORAMA - Système de garde-corps pour toitures-terrasses accessibles

#### 3.2.3 DaniALU PANORAMA - Geländersystem für begehbare Flachdächer

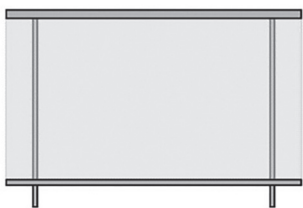
#### PANORAMA lesté standard

- Permet de rendre accessibles les toitures-terrasses traditionnellement inoccupées.
- Garde-corps léger, durable, résistant aux intempéries et à la corrosion
- Fixé par lestage\*. Pas de perçage de l'étanchéité
- Evite les ponts thermiques
- Nombreux coloris suivant le nuancier RAL



\*Poids du lestage par dalles posées sur gravillon à définir selon utilisation de la terrasse.

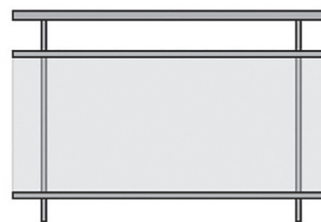
#### Série Vision



Entièrement vitré / *Vollverglasung*

Verre clair / translucide / blanc  
*Klarglas / durchschimmernd / Weissglas*

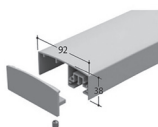
Verre feuilleté 44.2 / *Sicherheitsglas 44.2*



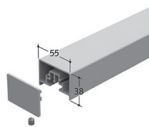
Partiellement vitré / *teilweise verglast*

verre clair / translucide / blanc  
*Klarglas / durchschimmernd / Weissglas*

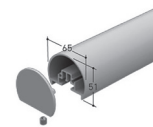
Verre feuilleté 44.2 / *Sicherheitsglas 44.2*



bombée  
*gewölbt*



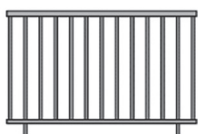
carrée  
*eckig*



arrondie  
*gerundet*

main courante / *Handlauf*

#### Série Air



Entièrement barreaudé / *Stabfüllung ganze Höhe*

Laqué RAL à choix / *RAL lackiert nach Wahl*



Partiellement barreaudé / *mit Zwischenraum zum Handlauf*

Laqué RAL à choix / *RAL lackiert nach Wahl*

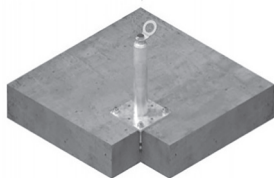


### 3.3 INNOTECH / INNOTECH

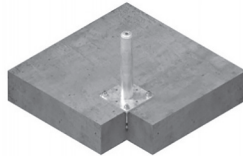
#### 3.3.1 INNOTECH - SDH/SDA, éléments de sécurité pour toiture inclinée

##### 3.3.1 INNOTECH - SDH/SDA, Steildach Sicherheitselemente

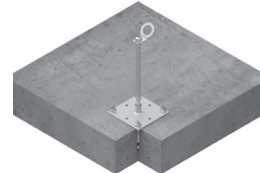
Support Béton C20/25, min. 120 mm / *Träger Beton C20/25, Mindestdicke 120 mm*



**EAP-STA**  
Point d'ancrage unique  
Point acrobate  
**Fixation BEF 111 ou 104**  
*Einzel Anschlagpunkt  
Abseilpunkt  
Befestigung 111 oder 104*



**AIO-STA**  
Point d'ancrage angle ligne de vie  
Point acrobate  
**Fixation BEF 111 ou 104**  
*Einzel Anschlagpunkt  
Abseilpunkt  
Befestigung 111 oder 104*

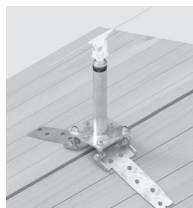


**EAP-QUAD**  
Point d'ancrage unique  
Diamètre 16 mm  
**Fixation BED 1111 ou 104**  
*Einzel Anschlagpunkt  
Durchmesser 16 mm  
Befestigung 111 oder 104*

Support Béton-Bois / charpente 160 x 160 / *Träger Beton-Holz / Balken 160 x 160 mm*



**EAP-STA**  
Fixation BEF 201 / *Befestigung 201*  
  
Charpente 160 x 160 mm  
*Balken 160 x 160 mm*

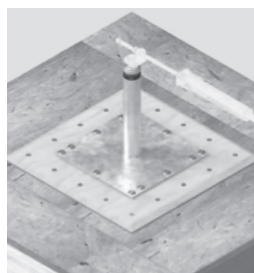


**EAP-STA**  
Fixation BEF 206 / *Befestigung 206*  
  
Charpente 140 x 140 mm  
*Balken 140 x 140 mm*

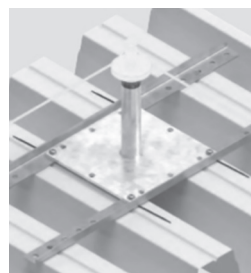


**EAP-QUAD-11**  
Fixation BEF 209 / *Befestigung 209*  
  
Dalle bois  
*Holzdecke*

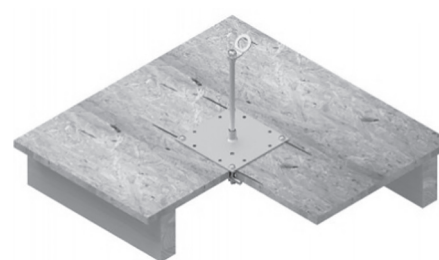
Support panneaux bois et tôle trapézoïdales / *Träger Holzplatten oder Trapezblech*



**EAP-STA**  
Panneaux OSB 22-30 mm  
Panneaux 3 plis 21 - 27 mm  
Lambris 24 - 30 mm (80-160 mm )  
Fixation BEF 307  
Fixation BEF 210  
*Platten OSB 22-30 mm  
3 Schichtplatten 21 - 27 mm  
Dachschalung 24 - 30 mm ( 80 - 160 mm)  
Befestigung BEF 307  
Befestigung BEF 210*



**EAP-STA**  
Tôle min 0.63 mm  
Fixation BEF 307-1  
Fixation BEF 307  
*Blechdicke 0.63 mm  
Befestigung 307-1  
Befestigung 307*



**EAP-QUAD-11**  
Panneau OSB 18-30 mm  
Fixation BEF 307  
*Platten OSB 18 - 30 mm  
Befestigung 307*



Toiture plate  
*Flachdach*

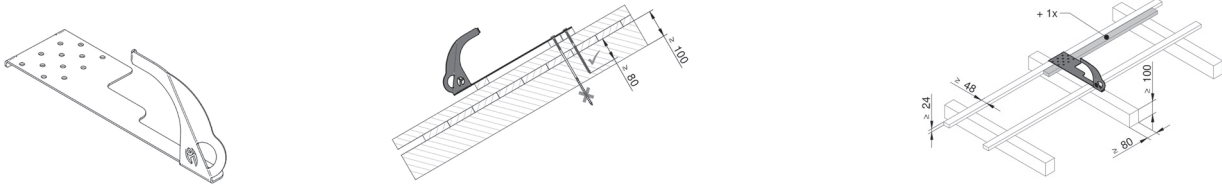




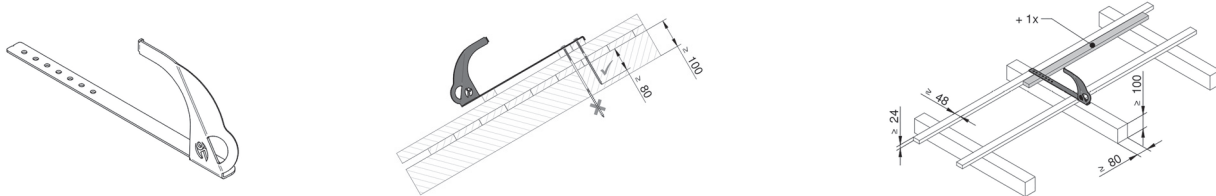
### 3.3.2 INNOTECH - SDH/SDA, éléments de sécurité pour toiture inclinée

#### 3.3.2 INNOTECH - SDH/SDA, Steildach Sicherheitselemente

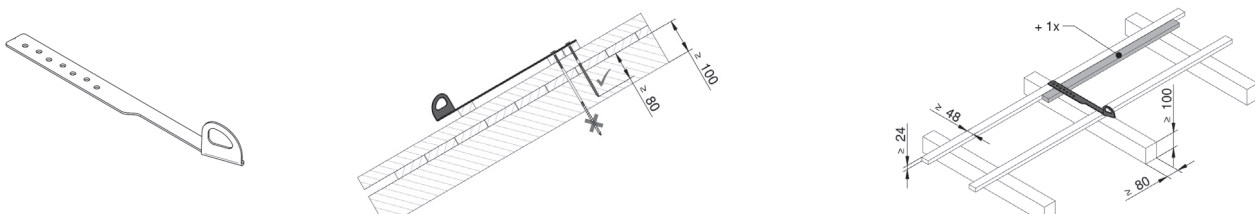
#### INNOTECH SDH 31



#### INNOTECH SDH 32



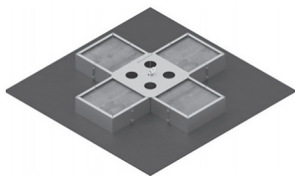
#### INNOTECH SDA 35



**3.3.3 INNOTECH - Détail d'application**  
**3.3.3 INNOTECH - Anwendungsdetails**

**EAP-VARIO 15**

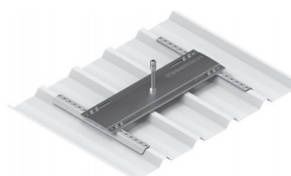
Point d'ancrage autoporté  
*Einzelanschlagspunkt aulastgehaben*



Espacement max 7.5 m1, resp 10 m1  
Dallettes 12 x 50x50x5 ou 16 x 4 cm  
*Abstand max 7.5 m1, resp 10 m1*  
*Platten 12 Stk 50x50x5, resp. 16 stk 4 cm*

**SYST-20**

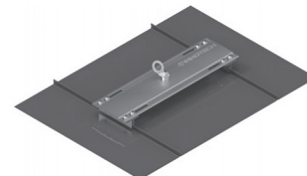
Pour panneau sandwich  
*Für Sandwich Paneelen*



épaisseur tôle 0.5 mm  
entre-axe max 12 m1  
*Blechdicke 0.5 mm*  
*Pfostenabstand max 12 m1*

**SYST-01**

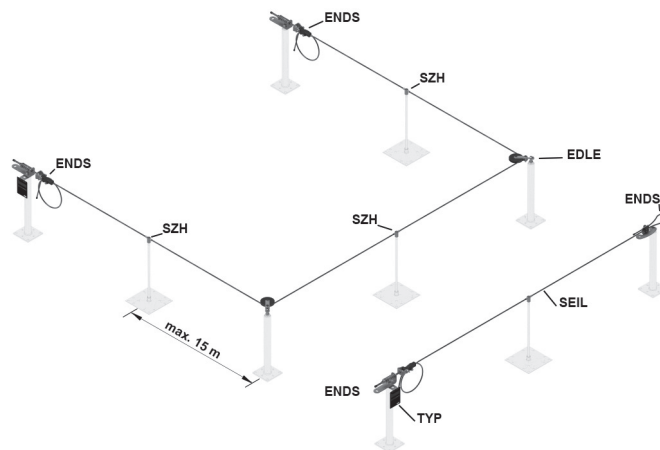
Pour double placage  
*Für Doppelfalzdach*



épaisseur tôle 0.5 mm  
entre-axe max 7.5 m1  
*Blechdicke 0.5 mm*  
*Pfostenabstand max 7.5 m1*

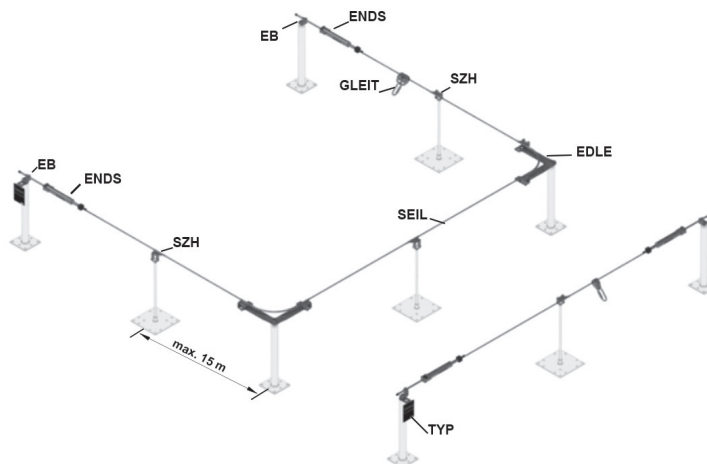
**Ligne de vie non-surpassable / nicht überfahrbares Seilsystem**

<b>EB</b>	Fixation d'extrémité <i>Endbefestigung</i>
<b>ENDS</b>	Tendeur d'extrémité / <i>Endschloss</i>
<b>GLEIT</b>	Chariot / <i>Seilgleiter</i>
<b>SZH</b>	Support intermédiaire de câble <i>Seilzwischenhalter</i>
<b>EDLE</b>	Elément de passage d'angle <i>Eckdurchlaufelement</i>
<b>SEIL</b>	Câble en acier inoxydable <i>Edelstahlseil</i>
<b>TYP</b>	Plaque signalétique <i>Typenschild</i>



Tendeurs ENDS 50 et ENDS 51, Plaquette signalétique. Câbles acier 8 mm  
*Endschloss ENDS 50 und 51, Typenschild, Kabel 8 mm*

**Ligne de vie surpassable / überfahrbares Seilsystem**



Tendeurs END S10, Plaquette signalétique. Câbles acier 8 mm  
*Endschloss END S10 Typenschild, Kabel 8 mm*

SYSTÈME SÉCURITÉ  
SICHERHEITSSYSTEM



Toiture plate  
*Flachdach*





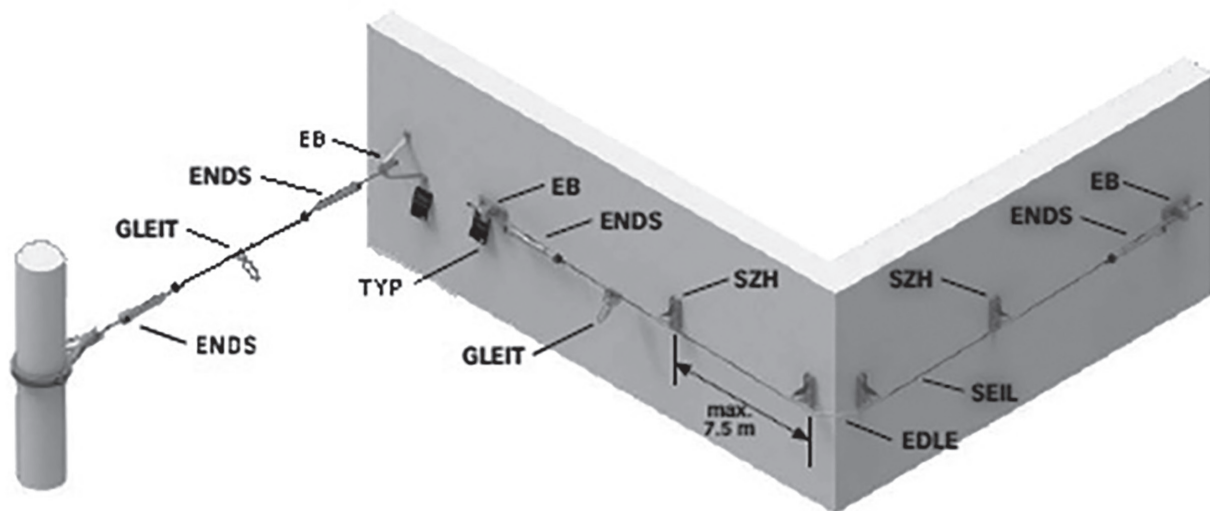
### 3.3.4 INNOTECH - Ligne de vie de façade

#### 3.3.4 INNOTECH - Fassaden Seilsystem

La ligne de vie ALLinOne d'INNOTECH a été conçue comme système de retenue, système antichute et système de sauvetage. Ce concept high-tech sophistiqué s'adapte idéalement aux structures de façade complexes et peut être fixé de manière optimale sur une grande variété de supports.

Les composants modulaires du système permettent un montage facile et sans erreur. Grâce à sa conception innovante, la ligne de vie peut être utilisée sans décrochages ou accrochages inconfortables.

- système de retenue, antichute et de sauvetage
- des composants universels garantissent un ajustement optimal aux formes de constructions complexes, en intérieur comme en extérieur
- possibilités de fixation sur tous les supports
- flèche minimale du câble grâce à une pré-contrainte constante par ressort
- moins de traversées de toiture grâce à des distances importantes entre les potelets (jusqu'à 7.5 m)
- facile à contrôler grâce à un hublot dans le tendeur d'extrémité révolutionnaire et une borne indicatrice
- tous les composants du système de câble sont en acier inoxydable de qualité supérieure
- montage facile grâce à des composants système universels
- ligne de vie franchissable sans accrochage ou décrochage
- certification conformément à l'état actuel de la technique: EN 795:2012 TYPE C et E CEN/TS 16415:2013



*Das ALLinOne-Seilsystem von INNOTECH ist als Rückhaltesystem, Auffangsystem und Rettungssystem entwickelt worden. Dieses durchdachte high-tech-Konzept passt sich ideal an komplexe Fassadenstrukturen an und kann auf verschiedensten Untergründen optimal befestigt werden.*

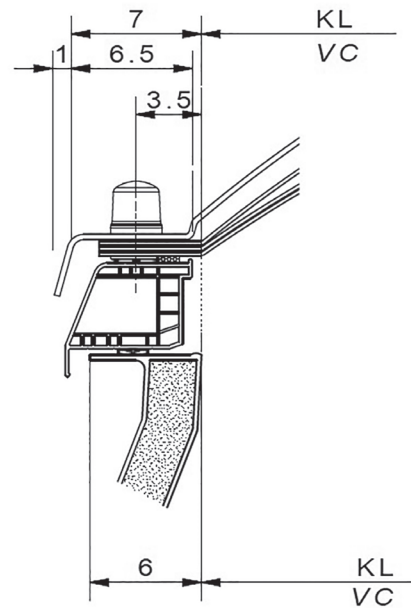
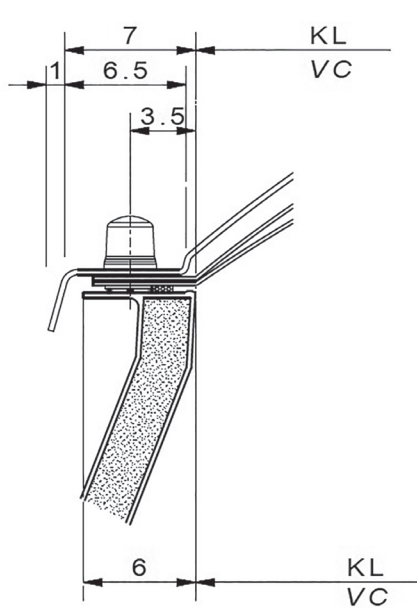
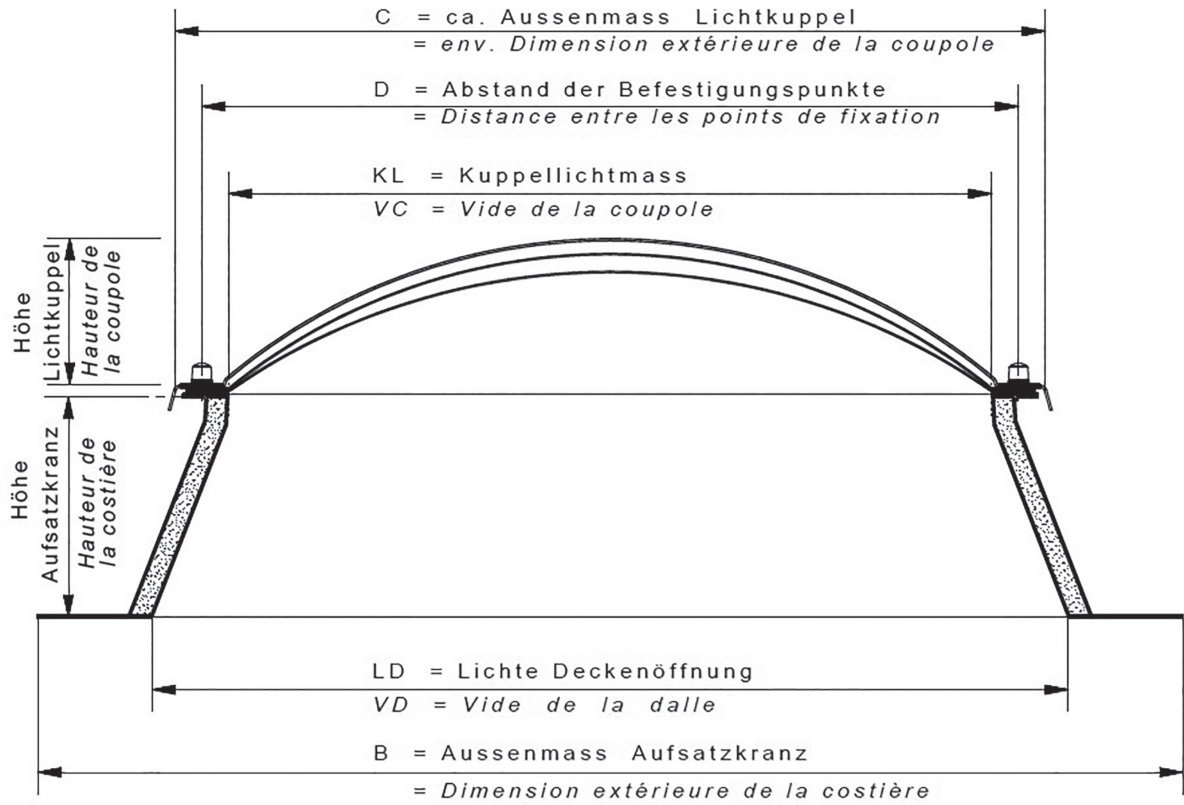
*Die modularen Systemkomponenten ermöglichen eine einfache und fehlerfreie Montage. Durch das innovative Design lässt sich das Seilsystem ohne umständliches Um- oder Aushängen benutzen.*

- Verwendung als Rückhalte-, Auffang- und Rettungssystem
- universelle Komponenten gewährleisten eine optimale Anpassung an komplexe Bauformen im Aussen- und Innenbereich
- Befestigungsmöglichkeiten auf allen Untergründen
- minimaler Seildurchhang durch konstante Federvorspannung
- geringer Montageaufwand durch hohe Befestigungsabstände bis 7.5 m
- einfach zu überprüfen durch Sichtfenster im revolutionären Endschloss und Indikatorklemme
- sämtliche Seilsystemkomponenten aus hochwertigem Edelstahl
- einfache Montage durch universell einsetzbare Systemkomponenten
- Begehrbarkeit des Seilsystems ohne Um- oder Aushängen
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik: EN 795:2012 TYP C und E CEN/TS 16415:2013



4.1 Coupole REAL - Dimensions / 4.1 REAL-Lichtkuppel - Dimensionen

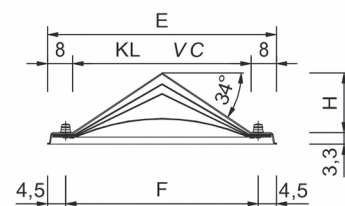
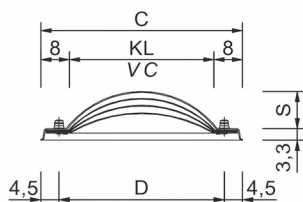
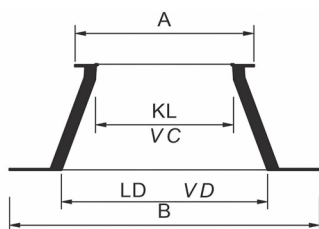
Croquis pour les coupoles et costières REAL / Massblatt für REAL - Lichtkuppeln und Aufsatzkränze



Masse in cm  
Dimensions en cm

ÉLÉMENT TRANSLUCIDE  
LICHTDURCH. ÉLÉMENTE



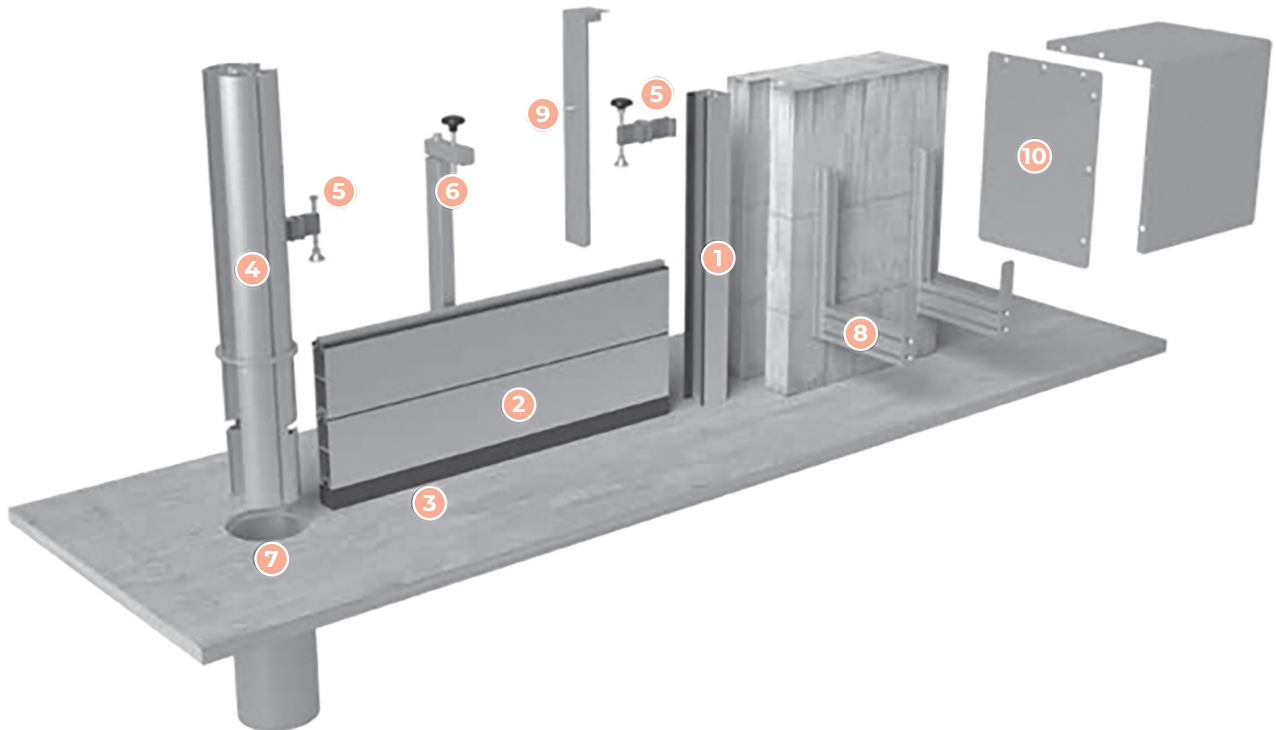


### Dimensions / Abmessungen

LD	VD	KL	VC	A	B	C	D	S	E	F	H
cm	cm	cm +_1cm	cm	cm +_1cm	cm	cm	cm +_1cm	cm	cm	cm +_1cm	cm
Ø 60	Ø 40	Ø 52		Ø 90	Ø 64	Ø 54	Ø 47	12			
Ø 70	Ø 50	Ø 62		Ø 100	Ø 74	Ø 64	Ø 57	12			
Ø 80	Ø 60	Ø 72		Ø 110	Ø 84	Ø 74	Ø 67	12			
Ø 90	Ø 70	Ø 82		Ø 120	Ø 94	Ø 84	Ø 77	14			
Ø 100	Ø 80	Ø 92		Ø 130	Ø 104	Ø 94	Ø 87	16			
Ø 120	Ø 100	Ø 112		Ø 150	Ø 124	Ø 114	Ø 107	20			
Ø 150	Ø 130	Ø 142		Ø 180	Ø 154	Ø 144	Ø 137	26			
Ø 180	Ø 160	Ø 172		Ø 210	Ø 184	Ø 174	Ø 167	32			
Ø 200	Ø 180	Ø 192		Ø 230	Ø 204	Ø 194	Ø 187	36			
Ø 220	Ø 200	Ø 212		Ø 250	Ø 224	Ø 214	Ø 207	40			
60x60	40x40	52x52		90x90	64x64	54x54	47x47	12			
70x70	50x50	62x62		100x100	74x74	64x64	57x57	12	64x64	57x57	17
75x75	55x55	67x67		105x105	79x79	69x69	62x62	12			
80x80	60x60	72x72		110x110	84x84	74x74	67x67	12	74x74	67x67	20
90x90	70x70	82x82		120x120	94x94	84x84	77x77	14	84x84	77x77	23
100x100	80x80	92x92		130x130	104x104	94x94	87x87	16	94x94	87x87	27
110x110	90x90	102x102		140x140	114x114	104x104	97x97	18	104x104	97x97	30
120x120	100x100	112x112		150x150	124x124	114x114	107x107	20	114x114	107x107	33
125x125	105x105	117x117		155x155	129x129	119x119	112x112	21			
140x140	120x120	132x132		170x170	144x144	134x134	127x127	24	134x134	127x127	40
150x150	130x130	142x142		180x180	154x154	144x144	137x137	26	144x144	137x137	43
170x170	150x150	162x162		200x200	174x174	164x164	157x157	30	164x164	157x157	50
180x180	160x160	172x172		210x210	184x184	174x174	167x167	32	174x174	167x167	53
200x200	180x180	192x192		230x230	204x204	194x194	187x187	36	194x194	187x187	60
220x220	200x200	212x212		250x250	224x224	214x214	207x207	40	214x214	207x207	67
50x100	30x80	42x92		80x130	44x94	44x94	37x87	12			
50x150	30x130	42x142		80x180	44x144	44x144	37x137	12			
60x90	40x70	52x82		90x120	54x84	54x84	47x77	12			
60x160	40x140	52x152		90x190	54x154	54x154	47x147	12			
90x120	70x100	82x112		120x150	84x114	84x114	77x107	14			
100x150	80x130	92x142		130x180	94x144	94x144	87x137	16			
100x200	80x180	92x192		130x230	94x194	94x194	87x187	16			
100x240	80x220	92x232		130x270	94x234	94x234	87x227	16			
100x250	80x230	92x242		130x280	94x244	94x244	87x237	16			
100x300	80x280	92x292		130x330	94x294	94x294	87x287	16			
120x150	100x130	112x142		150x180	114x144	114x144	107x137	20			
120x180	100x160	112x172		150x210	114x174	114x174	107x167	20			
120x220	100x200	112x212		150x250	114x214	114x214	107x207	20			
120x240	100x220	112x232		150x270	114x234	114x234	107x227	20			
120x270	100x250	112x262		150x300	114x264	114x264	107x257	20			
125x250	105x230	117x242		155x280	119x244	119x244	112x237	21			
150x180	130x160	142x172		180x210	144x174	144x174	137x167	26			
150x210	130x190	142x202		180x240	144x204	144x204	137x197	26			
150x240	130x220	142x232		180x270	144x234	144x234	137x227	26			
150x270	130x250	142x262		180x300	144x264	144x264	137x257	26			
150x300	130x280	142x292		180x330	144x294	144x294	137x287	26			
180x240	160x220	172x232		210x270	174x234	174x234	167x227	32			
180x270	160x250	172x262		210x300	174x264	174x264	167x257	32			
180x300	160x280	172x292		210x330	174x294	174x294	167x287	32			



## 5.1 PREFA - SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES CRUES PREFA - HOCHWASSERSCHUTZ



1	<b>Profil mural</b> <i>Wandprofil</i>	Profil en U ou en H fixé en permanence dans le mur ou au niveau de l'embrasure. <i>Im Mauerwerk oder vor, in oder bündig mit der Laibung fest verbaut.</i>
2	<b>Batardeau</b> <i>Dammbalken</i>	Illustration : batardeau inférieur emboîté sur le joint au sol (n°3). <i>Hier abgebildet: unterster Dammbalken mit Position 3 verbunden.</i>
3	<b>Joint au sol</b> <i>Bodendichtung</i>	Pour garantir l'étanchéité entre le batardeau inférieur et le sol <i>Für die Abdichtung zwischen unterstem Dammbalken und Boden.</i>
4	<b>Poteau intermédiaire</b> <i>Mittelsäule</i>	Poteaux intermédiaires pour système de protection contre les crues à plusieurs sections. <i>Für grössere Areale werden diese Steher als Zwischenpfeiler eingesetzt.</i>
5	<b>Pièce de serrage</b> <i>Spannstück</i>	Pour maintenir les batardeaux. <i>Zum Spannen der Dammbalken.</i>
6	<b>Poteau intermédiaire de renfort</b> <i>Niederhalterung</i>	Empêche que les batardeaux ne fléchissent (horizontalement ou verticalement). <i>Verhindert die horizontale und vertikale Durchbiegung der Dammbalken.</i>
7	<b>Douille en sol</b> <i>Wandprofil</i>	Douille bétonnée dans le sol, destinée à accueillir le poteau intermédiaire. <i>Im Erdreich betonierte Hülse zum Einführen der Mittelsäule.</i>
8	<b>Console murale</b> <i>Wandhalterung</i>	Pour le stockage des batardeaux lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés. <i>Zur gestapelten Aufbewahrung der Dammbalken bei Nichtgebrauch.</i>
9	<b>Profil de protection</b> <i>Winkelabdeckung</i>	Pour protéger les profils muraux lorsqu'ils ne sont pas utilisés. <i>Zur Abdeckung der Wandprofile bei Nichtgebrauch.</i>
10	<b>Cage de protection</b> <i>Lagerabdeckung</i>	Pour protéger les batardeaux lorsqu'ils sont stockés à l'extérieur. <i>Die Einzelsegmente werden zusammenschraubt.</i>



## 5.2 PROTECTION CONTRE LE BRUIT / LÄRMSCHUTZ



### Isolation bruits de résonance *Schallabsorptionsmaterial*

Produit <i>Produkt</i>	Lignotrend akustik light 3S-33	Polysorb	Unikustic SW WZ 50 mm	ISO-SWISS GW
<b>Finition</b> <i>Ausführung</i>	nature 4, vernis mat UV suncare <i>Natur 4, Mattlack UV Suncare</i>	Couleur blanc, gris, anthracite <i>Farbe weiss, grau, anthrazit</i>	Ciment brut <i>Weisszement</i>	tissu de verre blanc <i>Glasgewebe</i>
<b>Format</b> <i>Format</i>	294 x 62 cm	307 x 207 cm	200 x 60	150 x 60 cm
<b>Epaisseur</b> <i>Stärke</i>	33 mm	12 - 25 mm	25 + 25 mm	40 mm
<b>Poids</b> <i>Gewicht</i>	9.1 kg/m <sup>2</sup>	2 - 3 kg/m <sup>2</sup>	13.4 kg/m <sup>2</sup>	2.08 kg/m <sup>2</sup>
<b>aw</b> (sans plenum)	0.65	0.22 - 0.6	0.6	1.06
<b>aw</b> (plenum 200)	0.75	0.9 - 0.92	—	—

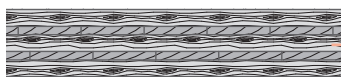


### Isolation bruits de chocs *Körperschalldämmung* *Trittschalldämmung*



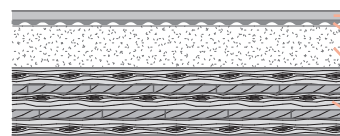
### Isolation bruits aériens *Luftschalldämmung*

Plus le plancher est performant, plus la valeur  $L_{n,w}$  est faible. Plus l'indicateur  $R_w$  est élevé, plus le bruit aérien est réduit.  
*Je besser der Boden dämmt, desto niedriger ist der Wert  $L_{n,w}$ . Je höher der  $R_w$ -Wert, desto mehr wird der Luftschall reduziert.*



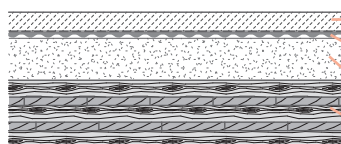
CLT 160 mm

$L_{n,w}(C_1) = 86$  dB  
 $R_w(C) = 39$  dB



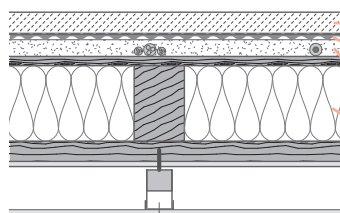
OSB 22 mm  
Regupol comfort 12  
Regupol comfort S1 100 mm  
CLT 160 mm

$L_{n,w}(C_1) = 46$  dB  
 $R_w(C) = 70$  dB



Chape ciment 45 mm  
Regupol comfort 12  
Regupol comfort S1 100 mm  
CLT 160 mm

$L_{n,w}(C_1) = 50$  dB  
 $R_w(C) = 70$  dB



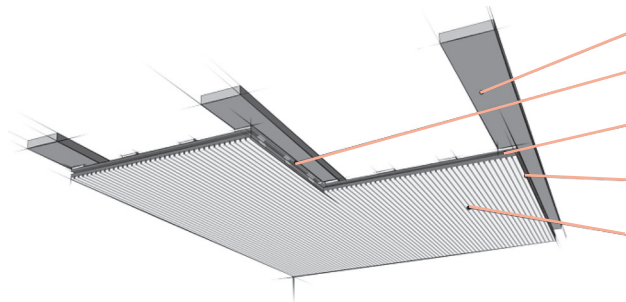
Chape ciment 45 mm  
Regupol comfort 12  
Regupol comfort S1 40 mm  
CLT 160 mm  
Plafond suspendu (hangers)

$L_{n,w}(C_1) = 30$  dB  
 $R_w(C) = 81$  dB



5.3 LIGNOTREND-ISOLATION PHONIQUE / ACOUSTIQUE / **LIGNOTREND-ISOLATION SCHALLSCHUTZ / RAUMAKUSTIK**

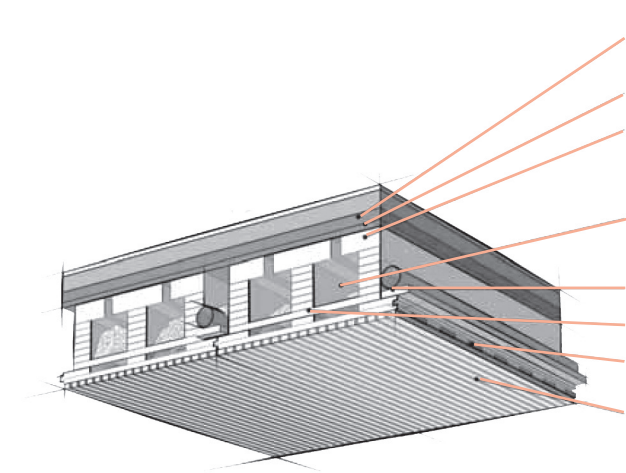
**Ligno acoustique Light 3S - 33 / Ligno Akustik Light 3S - 33**



- Sous-structure / *Unterkonstruktion*
- Fixation invisible (par agrafe dans la rainure)  
*Befestigung (i.d.R geklammert in den Fugen)*
- Revêtement acoustique en bois massif LIGNO Acoustique light  
*Echtholz-Akustik Paneel LIGNO Akustik light*
- Absorbeur intégré dans la couche transversale / Querlage für hohe Formstabilität
- Surface visible en bois (par ex. sapin blanc sans noeuds ou autres essences), différents profils disponibles / *Sichtoberfläche in hochwertigen Holzarten (z.B. Weisstanne astrein) und verschiedenen Profilierungen*

**Dalle / Decke**

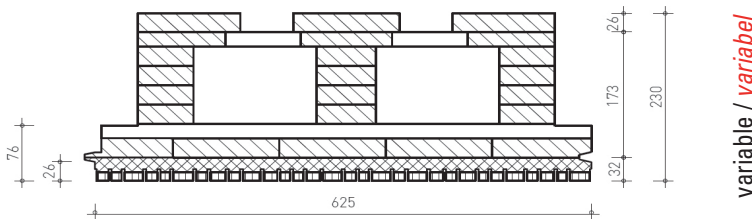
Ce complexe de plancher est conçu pour des portées normales - pouvant atteindre selon le chargement une longueur libre de 6 m.  
*Dieses Deckenbauteil ist für Normalspannweiten geeignet - je nach Belastung werden Spannweiten von bis zu 6 m erreicht.*



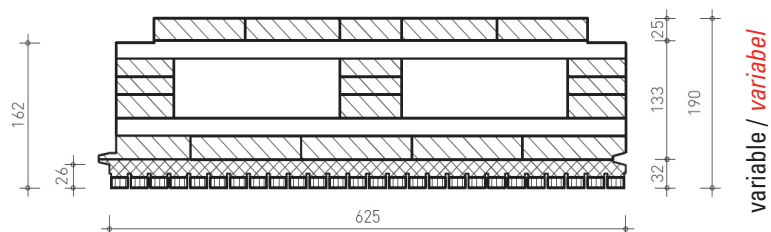
- Construction plancher, chape, isolation contre le bruit d'impact  
*Fussbodenaufbau : Belag, Estrich, Trittschallämmung*
- Dalle de répartition de charge / *Druckverteilungsplatte*
- Bois lamellé collé croisé pour de grandes portées (p.ex. rippe Q3 BV) hauteur selon la statistique *Brettsperrholz-Rippenelement für grosse Spannweite (z.B LIGNO rippe Q3 BV), Steghöhe nach Statik*
- Vide technique pour rajouter de la masse pour améliorer la qualité phonique/  
*Hohlräume für Gewichtsschüttung (Trittschallschutz) und Installationen optionale Hohraumbefüllung*
- Planche d'assemblage statique / *Koppelbrett (statische Scheibe)*
- Couche supplémentaire anti-feu / *Zusatzlage Z1p für Feuerwiderstand*
- Absorbeur acoustique intégré (Akustik plus) - couche croisée pour haute stabilité dimensionnelle *Integrierter Absorber (Akustik plus), Querlage für hohe Formstabilität*
- Profil acoustique en lattes avec des absorbeurs acoustiques intégrés. Différentes essences de bois sont possibles/  
*Akustik-Leistenprofil an der Elementunterschicht in hochwertigen Holzarten (z.B. Weisstanne astrein)*

**Différents éléments de construction possibles / *Verschiedene Elemente möglich***

**Ligno Rippe Q3\_230\_z26\_p0\_a50g\_625 - 12n25 - 4**



**Ligno Block Q3\_190\_z26\_p0\_a50g\_625 - 20 - 4**



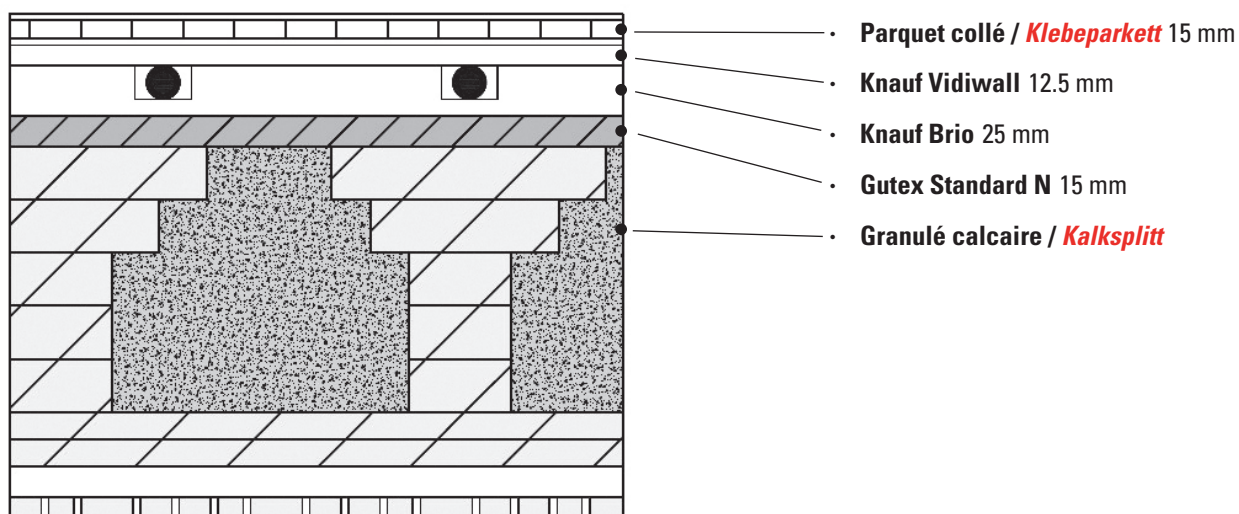
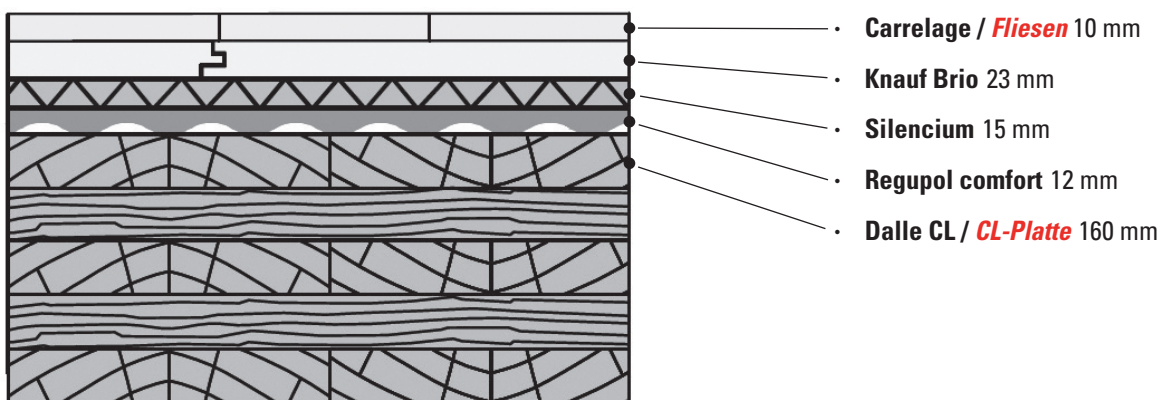
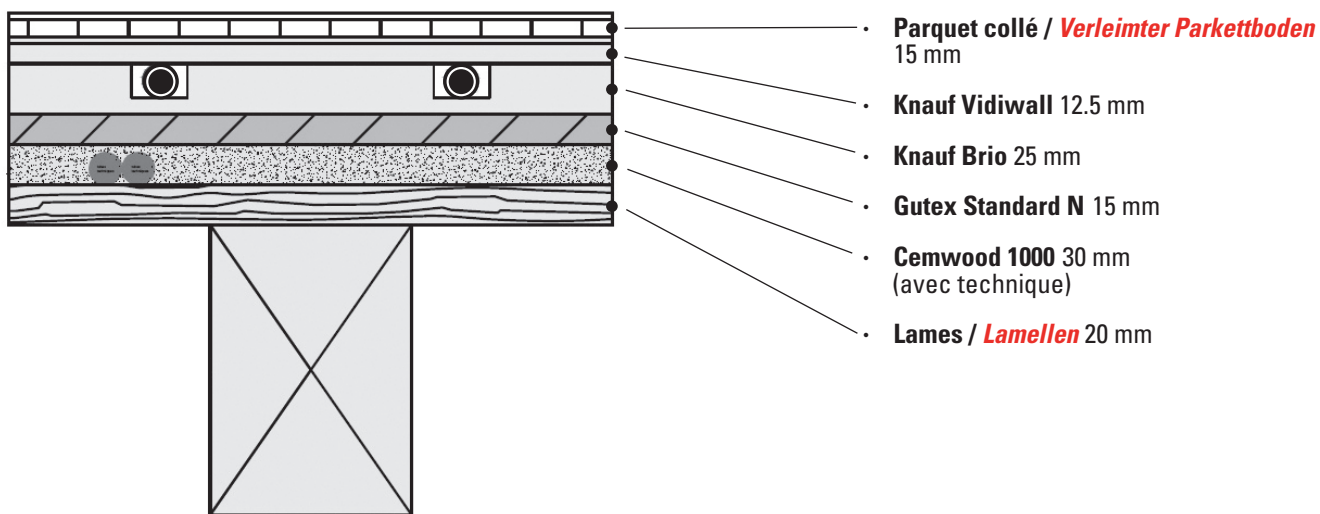
Divers  
*Sonstiges*

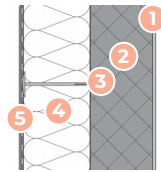
2026  
Sous réserve de changements  
*Anderungen vorbehalten*



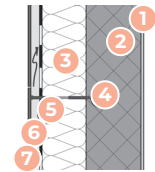
## 5.4 EXEMPLES DE COMPOSITIONS POSSIBLES

### BEISPIELE MÖGLICHER ZUSAMMENSETZUNGEN

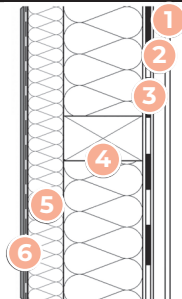


**5.5 FAÇADES / FASSADEN**
**5.5.1 Système compact (sous-construction béton)**  
**5.5.1 Kompakt-Fassadensystem (Unterkonstruktion Beton)**


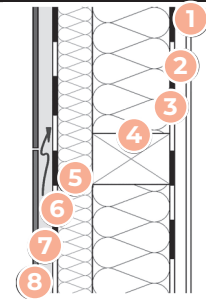
Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
1. revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	
2. support <i>Tragkonstruktion</i>	2. p. ex brique / béton <i>z.B. Backstein / Beton</i>
3. fixation mécanique <i>mechanische Fixierung</i>	
4. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
5. treillis, crépi <i>Armierungsgewebe, Aussenputz</i>	

**5.5.2 Système ventilé (sous-construction béton)**  
**5.5.2 Hinterlüftete Fassade (Unterkonstruktion Beton)**


Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
1. revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	
2. support <i>Tragkonstruktion</i>	2. p. ex. brique / béton <i>z. B. Backstein / Beton</i>
3. isolation thermique <i>Wärmedämmung</i>	3. selon <i>gemäss</i> SIA 380/1
4. fixation mécanique <i>mechanische Fixierung</i>	
5. coupe-vent <i>Winddichtung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
6. lambourde, lame d'air <i>Lattung, Belüftungsschicht</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 232/2
7. revêtement extérieur <i>Aussenverkleidung</i>	

**5.5.3 Système compact (ossature bois)**  
**5.5.3 Kompakt Fassadensystem (Unterkonstruktion Holzrahmenbau)**


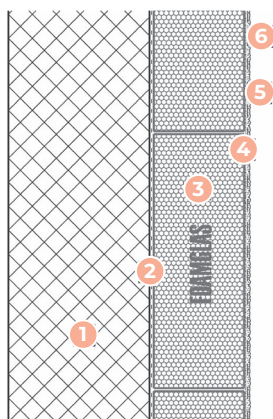
Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
1. revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	
2. lambourde, vide technique <i>Lattung, Installationsschicht</i>	
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
4. isolation thermique entre ossature <i>Wärmedämmung zwischen Holzrahmenbau</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
5. isolation complémentaire <i>Zusätzliche Aussendämmung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1 - SIA 180
6. treillis, crépi <i>Armierungsgewebe, Aussenputz</i>	

**5.5.4 Système ventilé (ossature bois)**  
**5.5.4 Hinterlüftete Fassade (Unterkonstruktion Holzrahmenbau)**


Description <i>Beschreibung</i>	Détails, normes <i>Details, Normen</i>
1. revêtement intérieur <i>Innenverkleidung</i>	
2. lambourde, vide technique <i>Lattung, Installationsschicht</i>	
3. pare-vapeur <i>Dampfbremse</i>	3. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
4. isolation thermique entre ossature <i>Wärmedämmung zwischen Holzrahmenbau</i>	4. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1
5. isolation thermique complémentaire <i>Zusätzliche Wärmedämmung</i>	5. selon / <i>gemäss</i> SIA 380/1-SIA 180
6. coupe-vent <i>Winddichtung</i>	6. selon / <i>gemäss</i> SIA 180
7. Lambourde, lame d'air <i>Lattung, Belüftungsschicht</i>	7. selon / <i>gemäss</i> SIA 232/2
8. revêtement extérieur <i>Aussenverkleidung</i>	



## 5.6 MURS INTÉRIEURS LOCAUX HUMIDES / *INNENWÄNDE IN FEUCHTRÄUMEN*

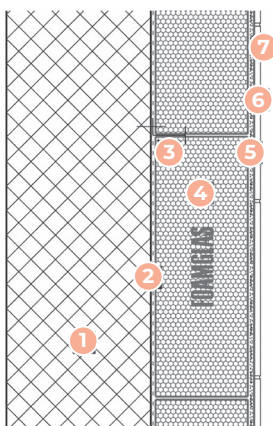


### Isolation des murs dans pièces humide avec enduit de finition

1. Mur
2. Verni d'adhérence
3. Plaque FOAMGLAS® collée avec PC® 56
4. Enduit de fond PC® 164 avec voile de verre PC® 150
5. Couche d'apprêt PC® 130
6. Enduit de finition PC® 78

### Wanddämmung in Feuchträumen mit Reibeputz

1. *Massivwand (Beton/Mauerwerk)*
2. *Voranstrich*
3. *FOAMGLAS® Platte, geklebt mit PC® 56*
4. *Grundbeschichtung PC® 164*
5. *Haftgrundierung PC® 150*
6. *Reibeputz PC® 78*

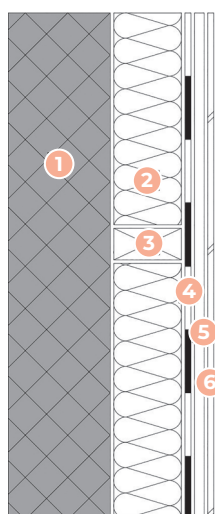


### Isolation de murs dans locaux à forte humidité avec carreaux de céramique

1. Mur massif (béton/maçonnerie)
2. Enduit d'apprêt
3. Fixation mécanique ancrage PC® F
4. Plaque FOAMGLAS® collée avec PC® 56
5. Crépi de fond PC® 164 avec treillis d'armature PC® 150
6. Enduit hydrofuge
7. Carreaux de céramique

### Wanddämmung in Nassräumen mit Fliesen

1. *Massivwand (Beton/Mauerwerk)*
2. *Voranstrich*
3. *Mechanische Sicherung PC® F Anker*
4. *FOAMGLAS® Platte, geklebt mit PC® 56*
5. *Grundbeschichtung PC® 150*
6. *Dichtschlämme*
7. *Fliesenbelag*



### Mur intérieur avec ossature bois

1. Mur (béton, brique)
2. Isolation thermique
3. Ossature bois
4. Pare-vapeur
5. Lambourde technique
6. Revêtement intérieur

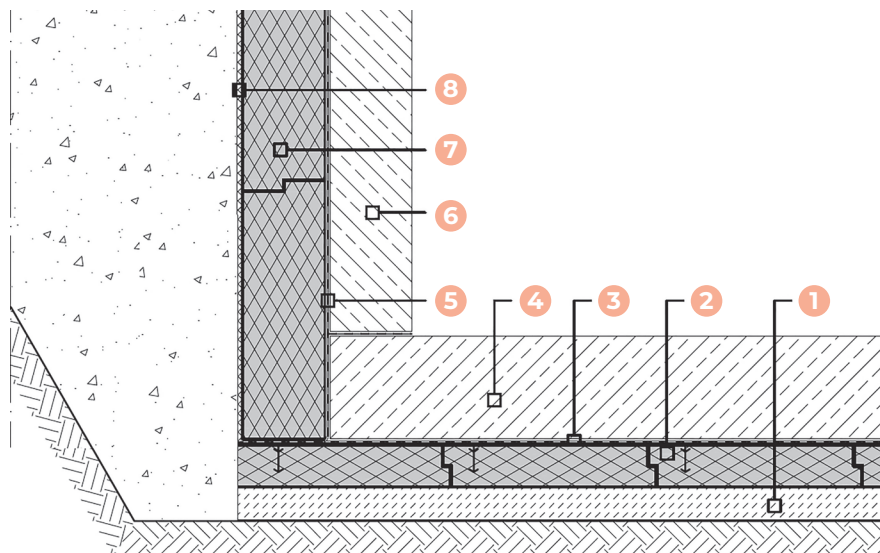
### Innenwand mit Holzrahmen

1. *Wand (Beton, Ziegelstein)*
2. *Wärmedämmung*
3. *Holzrahmen*
4. *Dampfbremse*
5. *Lattung*
6. *Innenverkleidung*



## 5.7 SOUS-SOL SOUS RADIER ET MURS ENTERRÉS UNTERGESCHOSS, BODENPLATTE UND WÄNDE GEGEN ERDBEREICH

### Isolation sous radier / Isolation des murs enterrés Wärmedämmung unter Bodenplatte / Wärmedämmung gegen Erdbereich



#### Description Beschreibung

1. Couche de propreté  
*Sauberkeitsschicht*
2. Polystyrène extrudé XPS  
*Extrudiertes Polystyrol XPS*
3. Film PE  
*PE-Folie*
4. Dalle de fondation  
*Bodenplatte*
5. Etanchéité  
*Abdichtung*
6. Mur béton  
*Betonmauer*
7. Polystyrène extrudé  
*Extrudiertes Polystyrol*
8. Couche drainante  
*Drainageschicht*

#### Planification, exécution Planungs- und Ausführungshinweise

- Vérification de la capacité de résistance à la compression de l'isolation sous radier  
*Druckfestigkeit unter Bodenplatte prüfen*
- Etanchéité contre les remontées capillaires  
*Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit*
- Etanchéité contre mur enterré  
*Mauerabdichtung im Erdbereich*
- Drainage des eaux souterraines  
*Drainage vom Wasser im Erdbereich*

Attention ! Pour les surfaces carrossables et les zones soumises à de fortes charges, il est nécessaire de recourir à un ingénieur qui, sur la base des valeurs des produits et des contraintes prévues, calculera et vérifiera que la résistance à la compression de l'isolant soit suffisante et dimensionnera, si nécessaire, une dalle de répartition de résistance à la compression de l'isolant soit suffisante et dimensionnera, si nécessaire, une dalle de répartition de charges afin d'éviter une déformation de l'isolation et d'assurer un bon fonctionnement du système sur le long terme.

*Achtung: Unter befahrbaren Belägen oder in Zonen mit hohen Druckbelastungen muss ein Bau-Ingenieur die einsetzbaren Wärmedämmplatten auf Grund Ihrer technischen Eigenschaften bestimmen. Falls notwendig, muss gemäss den Berechnungen des Ingenieurs eine Druckverteilplatte eingebaut werden um langfristig Deformationen zu verhindern und die Funktionstüchtigkeit der Wärmedämmung zu gewährleisten.*



## FORMULAIRES

### FORMULARE

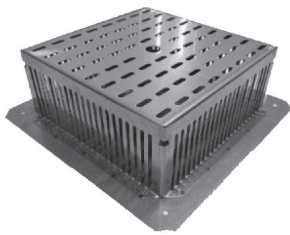
<p><b>GARNITURE DE RETENTION</b> avec limitateur de débit</p>	<p><b>RETENTIONSRAHMEN</b> <i>mit Ablauf</i></p>		<p>197</p>
<p><b>BAUDER / PREFA / PROFIX</b> Système de toiture sans ventilation Service de dimensionnement</p>	<p><b>BAUDER / PREFA / PROFIX</b> <i>Dachsysteme ohne Hinterlüftung</i> <i>Bemessungsservice</i></p>		<p>198 - 199</p>
<p><b>PROFIX</b> Service de dimensionnement Isolation sur chevrons</p>	<p><b>PROFIX</b> <i>Bemessungsservice^</i> <i>Aufsparrendämmung</i></p>		<p>200</p>
<p><b>PROFIX</b> Service de dimensionnement Système TOPROC-F pour façades ventilées</p>	<p><b>PROFIX</b> <i>Bemessungsservice</i> <i>TOPROC-F Fassadensysteme</i> <i>für hinterlüftete Fassaden</i></p>		<p>201</p>
<p><b>SOLAIRE</b></p>	<p><b>SOLAIRE</b></p>		<p>202</p>
<p><b>ROTO</b> Sortie de toit plat Fiche de mesures</p>	<p><b>ROTO</b> <i>Flachdachausstieg</i> <i>Aufmassblatt</i></p>		<p>203</p>
<p><b>CHECK-LIST</b> Exigence chapes sèches</p>	<p><b>CHECK-LIST</b> <i>Anforderung Trocken-Unterlagsboden</i></p>		<p>204</p>

**GARNITURE DE RÉTENTION avec limiteur de débit**  
**RETENTIONSRAHMEN mit Ablaufbegrenzung**

**Garniture de rétention « Rénovation »**

**Retentionsrahmen „ Renovation “**

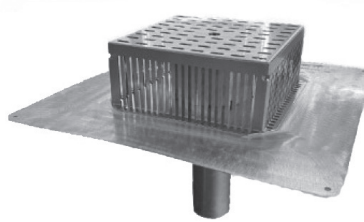
Tablette de raccord  
400 x 400 mm  
Cadre arrêt gravier 300 x 300 mm  
*Anschlussflansch  
400x400 mm  
Kiesrahmen 300x300 mm*



**Garniture de rétention « avec tuyau d'écoulement »**

**Retentionsrahmen „ mit Ablaufrohr “**

Tablette de raccord 600 x 600 mm - rugueux - Cadre arrêt gravier 300 x 300 mm  
Tuyau d'écoulement 300 mm  
*Anschlussflansch 600x600 mm - aufgeraut  
Kiesrahmen 300x300 mm  
Ablaufrohr 300 mm*



**Garniture de rétention « Angle »**

**Retentionsrahmen „ Eckig “**

Tablette de raccord  
400 x 400 mm  
Cadre arrêt gravier 300 x 300 mm  
*Anschlussflansch  
400x400 mm  
Kiesrahmen 300 x 300*



**Caractéristiques / Eigenschaften**

**Nombre de pièces**

*Anzahl Stücke*

**Dimensions / Masse**

- Rénovation / *Renovation*
- Avec tuyau d'écoulement  
*Mit Ablaufrohr*
- Angles / *Eckig*

**Informations / Informationen**

pces/*Stk.*

pces/*Stk.*

pces/*Stk.*

**Hauteur cadre gravier**

*Höhe Kieswinkel*

120 mm – 160 mm – 200 mm

120 mm

160 mm

200 mm

**Valeur de rétention : (hauteur de retenue)**

*Retentionswert : (Stauhöhe)*

max. 30 mm plus bas que la hauteur de cadre arrêt gravier  
*Max. 30 mm tiefer als die Höhe des Kieswinkels*  
(120-30 mm, 160-30 mm, 200-30 mm)

mm

**Valeur maximale de rétention (l/s)**

*Maximaler Retentionswert (l/s)*

Valeur en litre/seconde  
*Wert in Liter / Sekunde*

l/s

**Diamètre**

*Durchmesser*

75 / 90 / 110 pour garniture avec tuyau d'écoulement  
*75 / 90 / 110 für Rahmen mit Ablaufrohr*

Ø 75 mm

Ø 90 mm

Ø 110 mm



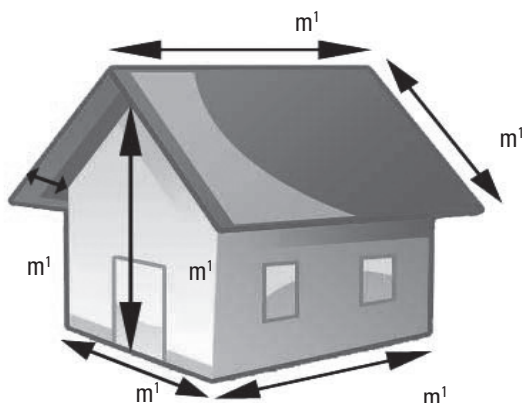

**BAUDER / PREFA / PROFIX - Système de toiture sans ventilation - Service de dimensionnement**
**Information sur le projet**

<b>Société</b>	<b>Objet</b>
<b>Responsable</b>	<b>Adresse</b>
<b>Adresse</b>	<b>NPA, Lieu</b>
<b>NPA, Lieu</b>	<b>Altitude h</b>
<b>Téléphone</b>	<b>Orientation</b>
<b>Courriel</b>	<b>Coordonnées GPS</b>

 0 N  
S E

**Données du système**

<b>Pente du toit</b>	degrés	<b>Surface toiture</b>	m <sup>2</sup>
<b>Hauteur chevron</b>	mm	<b>Avant-toit égout</b>	m <sup>1</sup>
<b>Largeur chevron</b>	mm	<b>Avant-toit pignon</b>	m <sup>1</sup>
<b>Entraxe chevrons</b>	mm	<b>Longueur faîtage</b>	m <sup>1</sup>
<b>Hauteur moyenne faîtage</b>	m <sup>1</sup>	<b>Longueur chevrons</b>	m <sup>1</sup>
		<b>Epaisseur lambris</b>	mm


**Type de système**

MD 1.5	<input type="checkbox"/>	MD 1.7	<input type="checkbox"/>
MD 1.6	<input type="checkbox"/>	MD 2.3	<input type="checkbox"/>
MD EC03	<input type="checkbox"/>	MD 2.2	<input type="checkbox"/>
MD 1.2	<input type="checkbox"/>	MD 2.5	<input type="checkbox"/>

**1. Pare-vapeur intérieur**  
Remplir uniquement si existant

Type	
Etanche / Raccords	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

**2. Isolation entre chevrons**  
Remplir uniquement si existant

Produit	
Type	
Valeur l	W/(mK)
Epaisseur	mm

**3. Laine minérale (complément phonique)**  
Remplir uniquement si existant

Type	
Valeur l	W/(mK)
Epaisseur	mm
Résistance	kPa

**4. BAUDER PIR MDE**

Epaisseur PIR	mm
Epaisseur MDE	mm

**5. Couverture PREFA**

<input type="checkbox"/> PREFALZ / FALZONAL	<input type="checkbox"/> tuile	<input type="checkbox"/> R.16	<input type="checkbox"/> panneau FX.12
<input type="checkbox"/> bardeau	<input type="checkbox"/> bardeau DS.19	<input type="checkbox"/> losange 29 × 29	<input type="checkbox"/> losange 44 × 44

Date:

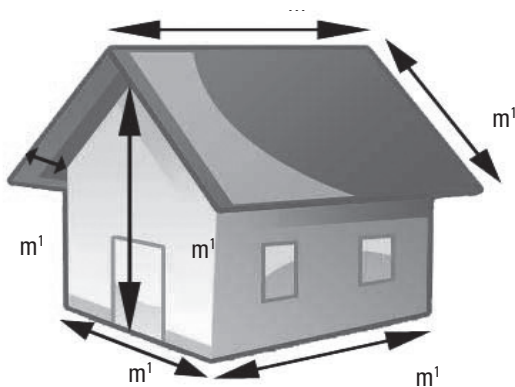


**BAUDER / PREFA / PROFIX - Dachsysteme ohne Hinterlüftung - Bemessungsservice**
**Projekt-Information**

<b>Firma</b>	<b>Objekt</b>
<b>Verantwortlicher</b>	<b>Adresse</b>
<b>Adresse</b>	<b>PLZ, Ort</b>
<b>PLZ, Ort</b>	<b>Höhe h</b>
<b>Telefon</b>	<b>Ausrichtung</b> <span style="float: right;">0° N S E</span>
<b>E-mail</b>	<b>GPS-Koordinaten</b>

**Systemdaten**

<b>Dachneigung</b>	Grad	<b>Dachfläche</b>	m <sup>2</sup>
<b>Sparrenhöhe</b>	mm	<b>Vordach Traufe</b>	m <sup>1</sup>
<b>Sparrenbreite</b>	mm	<b>Vordach Giebelwand</b>	m <sup>1</sup>
<b>Sparrenabstand</b>	mm	<b>Firstlänge</b>	m <sup>1</sup>
<b>Mittlere Firsthöhe</b>	m <sup>1</sup>	<b>Sparrenlänge</b>	m <sup>1</sup>
		<b>Dicke Schalung</b>	mm



System Typ:

- |         |                          |        |                          |
|---------|--------------------------|--------|--------------------------|
| MD 1.5  | <input type="checkbox"/> | MD 1.7 | <input type="checkbox"/> |
| MD 1.6  | <input type="checkbox"/> | MD 2.3 | <input type="checkbox"/> |
| MD ECO3 | <input type="checkbox"/> | MD 2.2 | <input type="checkbox"/> |
| MD 1.2  | <input type="checkbox"/> | MD 2.5 | <input type="checkbox"/> |

1. Innere Dampfbremse Nur ausfüllen, falls vorhanden	<b>Typ</b>
	Dichte / Anschlüsse <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</span>
2. Zwischensparrendämmung Nur ausfüllen, falls vorhanden	<b>Produkt</b>
	<b>Typ</b>
	<b>l Wert</b> <span style="float: right;">W/(mK)</span>
	<b>Stärke</b> <span style="float: right;">mm</span>
3. Mineralwolle (Schalldämmung) Nur ausfüllen, falls vorhanden	<b>Typ</b>
	<b>l Wert</b> <span style="float: right;">W/(mK)</span>
	<b>Stärke</b> <span style="float: right;">mm</span>
	<b>Druckfestigkeit</b> <span style="float: right;">kPa</span>
4. BAUDER PIR MDE	<b>PIR Stärke</b> <span style="float: right;">mm</span>
	<b>MDE Stärke</b> <span style="float: right;">mm</span>
5. PREFA Eindeckung	<input type="checkbox"/> PREFALZ / FALZONAL <input type="checkbox"/> Dachplatte <input type="checkbox"/> R.16 <input type="checkbox"/> Dachpaneel FX.12
	<input type="checkbox"/> Dachschindel <input type="checkbox"/> Dachschindel DS.19 <input type="checkbox"/> Dachraute 29 × 29 <input type="checkbox"/> Dachraute 44 × 44

Datum:


 Toiture en pente  
*Steildach*

 2026  
 Sous réserve de changements  
 Änderungen vorbehalten

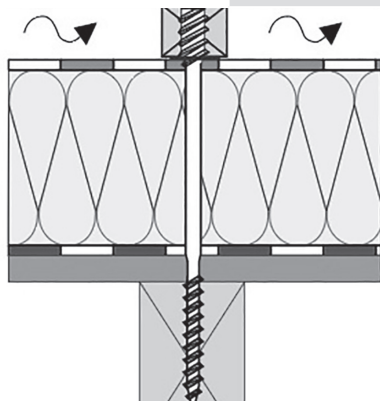


**Service de dimensionnement - Isolation sur chevrons**  
**Bemessungsservice - Aufsparrendämmung**
**TOPIX-T Therm double**  
**TOPROC-F2003-R**
**Informations générales sur le projet / Allgemeine Projektinformationen:**
**PROFIX**

Date / Datum		Planificateur / Planer	
Objet* / Objekt*		Réalisation / Ausführung	
NPA, Lieu* PLZ, Standort*			
Altitude* / Höhe m.ü.M.*			

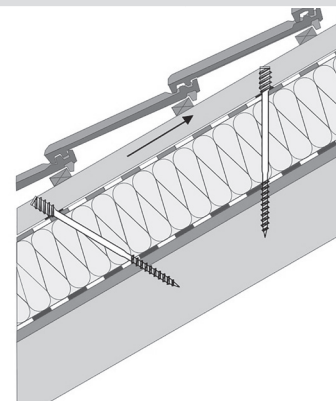
**Données du système / Systemdaten**

Forme du toit* Dachform*	<input type="checkbox"/> Toit à 2 pans Satteldach	<input type="checkbox"/> Toit à 1 pan Pultdach	Hauteur faite bâtiment* Gebäudehöhe First*		mètres / Meter
Grille pare-neige* Schneefanggitter*	<input type="checkbox"/> Oui / Ja	<input type="checkbox"/> Non / Nein	Contre-Lattes* Konterlatte*		Largeur / Breite mm
Inclinaison du toit* Dachneigung*		°degrés / ° Grad	Contre-Lattes* Konterlatte*		Hauteur / Höhe mm
Ecartement chevrons* Sparrenabstand*		mm	Couverture* / Eindeckung*		
Chevrons* / Sparren*		Largeur/Breite mm	Poids propre couverture* Eigengewicht Eindeckung*		kN/m <sup>2</sup>
Chevrons* / Sparren*		Hauteur/Höhe mm	Isolation (Fabr. et type) Dämm-Material (Herst.+Typ)		
Épaisseur lambrissage* Schalung Stärke*		mm			
Épaisseur isolant* Dämmstärke*		mm			



Système de vissage\*:  
30° par rapport axe chevrons, axe chevrons  
(Toiture Flums)

System-Verschraubung\*:  
30° zur Sparrenachse, abwechselnd  
(Flumserdach)


**Données supplémentaires (détermination exacte de la quantité de vis) / Zusatzdaten (exakte Bestimmung der Schraubenmenge):**

Bâtiment / Gebäude		Largeur / Breite m	Avant-toit chenaux Dachvorsprung Traufe		mètres / Meter
Bâtiment / Gebäude		Long. / Länge m			
Surface totale toit* Gesamtfläche Dach*		m <sup>2</sup>	Avant-toit pignon Dachvorsprung Ortgang		mètres / Meter

**Schémas et Remarques (facultatifs) / Skizze und Bemerkungen (fakultativ):**

SVP compléter ce formulaire le plus précisément possible. Nous avons dans tous les cas besoin des rubriques comportant une \* pour pouvoir donner une indication exacte du vissage à prévoir.  
Bitte füllen Sie dieses Formular möglichst vollständig aus. Die Felder mit \* benötigen wir in jedem Fall um eine verbindliche Aussage über die Verschraubung machen zu können.



**Service de dimensionnement - Système TOPROC-F pour façades ventilées**  
**Bemessungsservice - TOPROC-F-Fassadensysteme für hinterlüftete Fassaden**



**Informations générales sur le projet / Allgemeine Projektinformationen:**

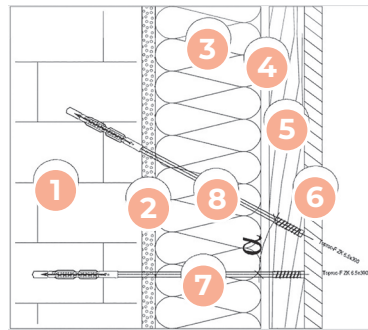
Date / Datum		Demande de* Anfrage von*	
Objet* / Objekt*		E-Mail / E-Mail	
NPA, lieu* PLZ, Standort*		Téléphone* / Telefon*	
Hauteur du bâtiment* Gebäudehöhe*	Réalisation / Ausführung		
	<input type="checkbox"/> d'un étage / Eingeschossig		
	<input type="checkbox"/> à plusieurs étages / Mehrgeschossig		
<input type="checkbox"/> immeuble grande hauteur / Hochhaus			

**Données du système / Systemdaten**

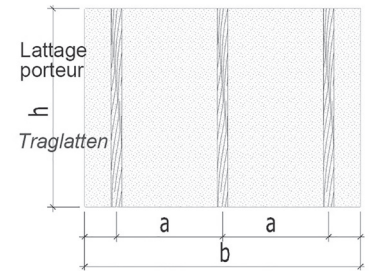
Mur, Matériau réception* Wand, Baustoff (1)*		Tolérance construction* Luftschicht (Schifftoleranz) (4)*		mm
Epaisseur du mur Wandstärke (1)		Lattage porteur (larg x haut)* Traglattung (b x h) (5)*	l / b mm	h mm
Epaisseur crépi* Putzdicke bestehend (2)*		Entraxe du lattage a* Achsabstand Traglattung a*		Hauteur / Höhe mm
Isolant* Dämmstoff (3)*		Revêtement de façade* Fassadenbekleidung (6)*		
			Fabricant & type Hersteller & Typ	
Epaisseur isolant* Dämmstoffstärke (3)*		Poids du revêtement* Gewicht Fassadenbekl. (6)*		kg/m <sup>2</sup>
		Montage sur rails alu* Aluschienenmontage*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			oui ja	non nein

**Système / System**

- (1) Mur, Matériau de réception / Baustoff Ankergrund
- (2) Crépi / Putz
- (3) Isolant / Dämmstoff
- (4) Couche d'air, Tolérance de construction / Luftschicht
- (5) Lattage porteur / Traglatte
- (6) Revêtement de façade / Fassadenbekleidung
- (7) Vis horizontale / Horizontalschraube
- (8) Vis inclinée / Schrägschraube



**Vue de la façade / Fassadenansicht**

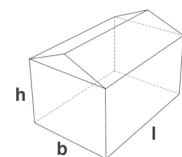


**Géométrie façade / Fassadengeometrie :**

Surface partielle 1 Teilfläche 1	m	Hauteur h / Höhe h	Surface partielle 3 Teilfläche 3	m	Hauteur h / Höhe h
	m	Larg. b/l / Breite b/l		m	Larg. b/l Breite b/l
Surface partielle 2 Teilfläche 2	m	Hauteur h / Höhe h	Surface partielle 4 Teilfläche 4	m	Hauteur h / Höhe h
	m	Larg. b/l / Breite b/l		m	Larg. b/l Breite b/l

**Schémas et Remarques (facultatifs):  
Skizze und Bemerkungen (fakultativ):**

**Surface totale\*  
Gesamtfläche\*** m<sup>2</sup>



SVP compléter ce formulaire le plus précisément possible. Nous avons dans tous les cas besoin des rubriques comportant une \* pour pouvoir donner une indication exacte du vissage à prévoir.  
 Bitte füllen Sie dieses Formular möglichst vollständig aus. Die Felder mit \* benötigen wir in jedem Fall um eine verbindliche Aussage über die Verschraubung machen zu können.



Toiture en pente  
Steildach




**SOLAIRE : RÉCAPITULATIF ÉTAPES CLÉS DU PROJET / SOLAR : PROJEKTABLAUF - SCHLÜSSELPHASEN**

- par / *durch* isotosi
- client / *Kunde* isotosi
- par / *durch* Soltop
- par maître d'ouvrage / *durch Bauherr*

Étape / Phase	Action principale <i>Hauptmassnahme</i>	Responsable(s) <i>Verantwortliche(r)</i> isotosi	Délais / <i>Dauer</i>
<b>1. Étude &amp; Offre</b> <i>Studie und Angebot</i>	Analyse, offre estimative, ajustements <i>Analyse, Kostenschätzung, Anpassungen</i>	<span style="color: red;">●</span> ●	~ 3 à 5 jours ~ 3 bis 5 Tage
	Offre finale pour le Maître d'ouvrage <i>Schlussangebot für den Bauherrn</i>	●	
<b>2. Validation &amp; commande</b> <i>Validierung &amp; Bestellung</i>	Plan, acompte, procuration <i>Plan, Anzahlung, Vollmacht</i>	<span style="color: red;">●</span> ● ●	
	Démarches administratives <i>Behördengänge</i>	●	Délais indicatifs de 30 à 120 jours, sous réserve de recours ou délais administratifs / <i>Ungefähre Frist von 30 bis 120 Tagen, vorbehaltlich von Einsprachen oder administrativen Verzögerungen</i>
<b>3. Livraison &amp; Formation</b> <i>Lieferung &amp; Schulung</i>	Préparation et commande <i>Vorbereitung und Bestellung</i>	<span style="color: red;">●</span>	
	Planification de la livraison et formation <i>Planung der Lieferung und Schulung</i>	<span style="color: red;">●</span> ● ●	Délai de livraison selon fournisseur et produits / <i>Lieferfrist gemäss Lieferant und Produkt</i>
<b>4. Pose modules &amp; structure</b> <i>Montage der Module &amp; Struktur</i>	Installation structure & modules / <i>Installation von Struktur und Modulen</i>	●	
	Torche de câbles vers local technique / <i>Kabelverlegung zum Technikraum</i>	● ou / <i>oder</i> ●	
<b>5. Onduleur &amp; mise en service</b> <i>Wechselrichter &amp; Inbetriebnahme</i>	Planification & pose de l'onduleur <i>Planung und Montage der Wechselrichter</i>	<span style="color: red;">●</span> ●	
	Contrôles, mise en service, monitoring <i>Kontrolle, Inbetriebnahme, Monitoring</i>	●	
	Réception de l'installation <i>Abnahme der Anlage</i>	<span style="color: red;">●</span> ● ● ●	



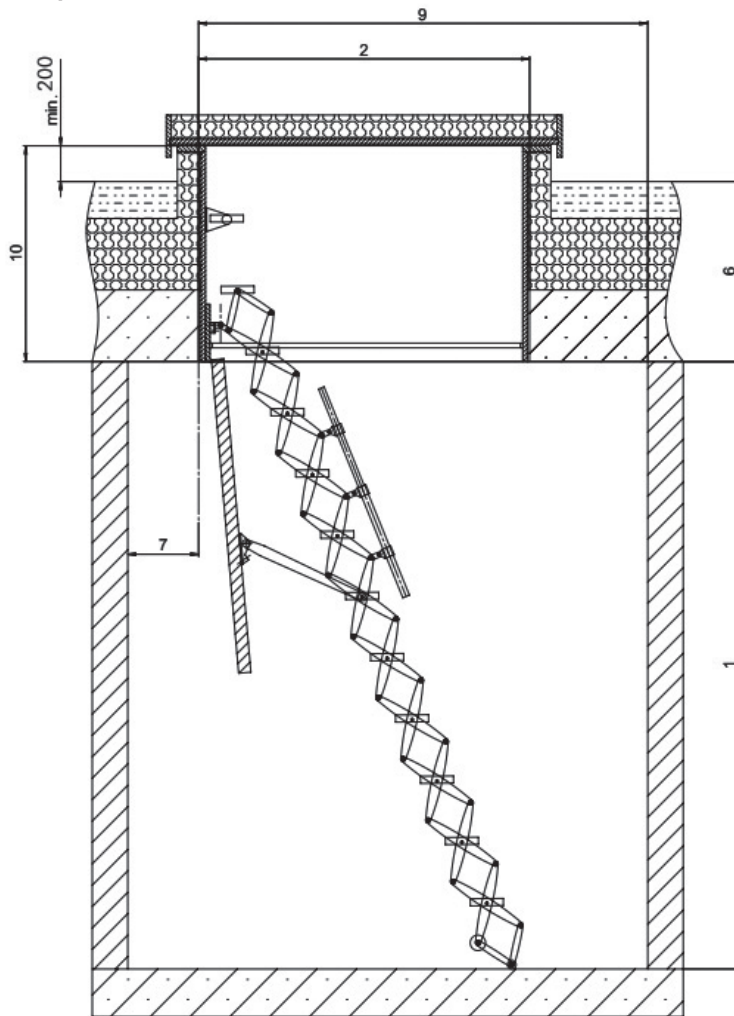
**ROTO - Sortie de toit plat - Fiche de mesures** *ROTO - Flachdachausstieg - Aufmassblatt*

**Produit / Produkt :**

**Accessoires/Options / Zubehör/Optionen**

Ouverture couvercle <i>Deckelanschlag</i>	Amélioration valeur U / <i>Verbesserung U-Wert</i>	Raccord d'étanchéité (acier jusqu'à 89.9 cm de largeur) <i>Verblechung</i> (Stahl bis 89.9 cm Breite)	Rampe télescopique <i>Teleskophandlauf</i>	Balustrades protection: <i>Schutzgeländer</i>	Bloc isolant au caisson de lucarne (WdL): <i>Wärmedämmblock                  am Lukenksten (WdL)</i>
<input type="checkbox"/> à gauche / <i>links</i> <input type="checkbox"/> à droite / <i>rechts</i>	<input type="checkbox"/> 100 mm	<input type="checkbox"/> Cuivre / <i>Kupfer</i> <input type="checkbox"/> Alu / <i>Alu</i> (dès larg. 90 cm) (ab Breite 90 cm) <input type="checkbox"/> Tôle / <i>Blech V2A</i> <input type="checkbox"/> Uginox	<input type="checkbox"/> à gauche / <i>links</i> <input type="checkbox"/> à droite / <i>rechts</i>	<input type="checkbox"/> oui / <i>ja</i>	<input type="checkbox"/> oui / <i>ja</i>

**Coupe en hauteur / Höhenschnitt**



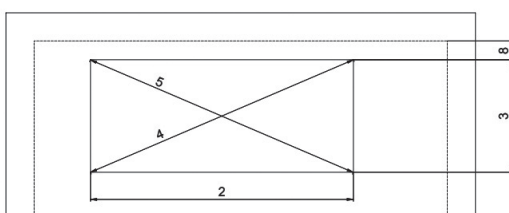
**Veillez entrer ici les mesures de votre installation:**

*Bitte tragen Sie hier die Masse Ihrer Bausituation ein:*

1	Hauteur sous plafond* <i>Lichte Raumhöhe*</i>	cm
2	Longueur d'ouverture* <i>Öffnungslänge*</i>	cm
3	Largeur d'ouverture* <i>Öffnungsbreite*</i>	cm
4	Dimension diagonale 1 <i>Diagonalmass 1</i>	cm
5	Dimension diagonale 2 <i>Diagonalmass 2</i>	cm
6	Épaisseur de la toiture* <i>Dachstärke*</i>	cm
6	Structure de la toiture <i>Dachstruktur</i>	
7	Distance au mur (côté charnière) <i>Wandabstand (Scharnierseite)</i>	cm
8	Distance au mur (latérale) +30 cm <i>Wandabstand (seitlich) +30 cm</i>	cm
9	Zone de pivotement max.* +50 cm <i>max. Schwenkbereich* +50 cm</i>	cm
10	Caisson de lucarne (20 cm de dépassement inclus) <i>Lukenkastenhöhe (inkl. 20 cm Überstand)</i>	cm
11	Facteurs de perturbation possibles sur le toit plat	cm
12	<i>mögliche Störfaktoren auf dem Flachdach</i>	cm
13		cm
14		cm

\*information obligatoire / \*Pflichtangaben

**Vue du dessus / Draufsicht**



Toiture plate  
*Flachdach*

2026  
Sous réserve de changements  
*Änderungen vorbehalten*




**CHECK LISTE CHAPE SÈCHE / TROCKENESTRICHSYSTEME**

 Nom du client / *Name des Kunden* .....

 Personne de contact / *Kontaktperson* .....

 Chantier / *Baustelle* .....

**A. NORME SIA 181**

 Exigence / *Anforderung*  oui / *ja*  non / *nein*

 Exigence minimale / *Mindestanforderung* db.....

 Exigence accrue / *Erhöhte Anforderungen* db.....

**B. DÉTAIL DES COUCHES PRÉVUES / DETAILLIÉE BESCHREIBUNG DER VORGESEHENEN SCHICHTEN**

1	Revêtement de sol / <i>Bodenbelag</i>		
2	Chape sèche (avec ou sans chauffage) / <i>Trockenboden (mit oder ohne Heizung)</i>	<input type="checkbox"/> oui / <i>ja</i>	<input type="checkbox"/> non / <i>nein</i>
3	Couche de répartition de charge / <i>Lastverteilungsschicht</i>	<input type="checkbox"/> oui / <i>ja</i>	<input type="checkbox"/> non / <i>nein</i>
4	Isolation bruit impact / <i>Trittschalldämmung</i>	<input type="checkbox"/> oui / <i>ja</i>	<input type="checkbox"/> non / <i>nein</i>
5	Isolation thermique (si besoin) / <i>Wärmedämmung (falls erforderlich)</i>	<input type="checkbox"/> oui / <i>ja</i>	<input type="checkbox"/> non / <i>nein</i>
6	Couche d'égalisation (remplissage) / <i>Ausgleichsschicht (Füllung)</i>	<input type="checkbox"/> oui / <i>ja</i>	<input type="checkbox"/> non / <i>nein</i>
7	Croquis / <i>Skizze</i>		
8	Revêtement plafond / <i>Deckenverkleidung</i>	<input type="checkbox"/> oui / <i>ja</i>	<input type="checkbox"/> non / <i>nein</i>

**C. CHARGE UTILE PRÉVUE / VORGESEHENE NUTZLAST**

 kN / m<sup>2</sup>
**D. HAUTEUR DE CONSTRUCTION DISPONIBLE / VERFÜGBARE BAUHÖHE**

en mm ..... mm

**E. PIÈCE HUMIDE (SALLE DE BAIN) / FEUCHTRUUM (BADEZIMMER)**
 oui / *ja*  non / *nein*
**F. EXIGENCE FEU / BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN**
 oui / *ja*  non / *nein*

DATE DE LA DEMANDE

DATUM DER ANFRAGE

 envoyer à / *senden bitte an* [technique@isotosi.ch](mailto:technique@isotosi.ch)


**PROGRAMME DE SUBVENTIONS 2026 / SUBVENTIONSPROGRAMM 2026**

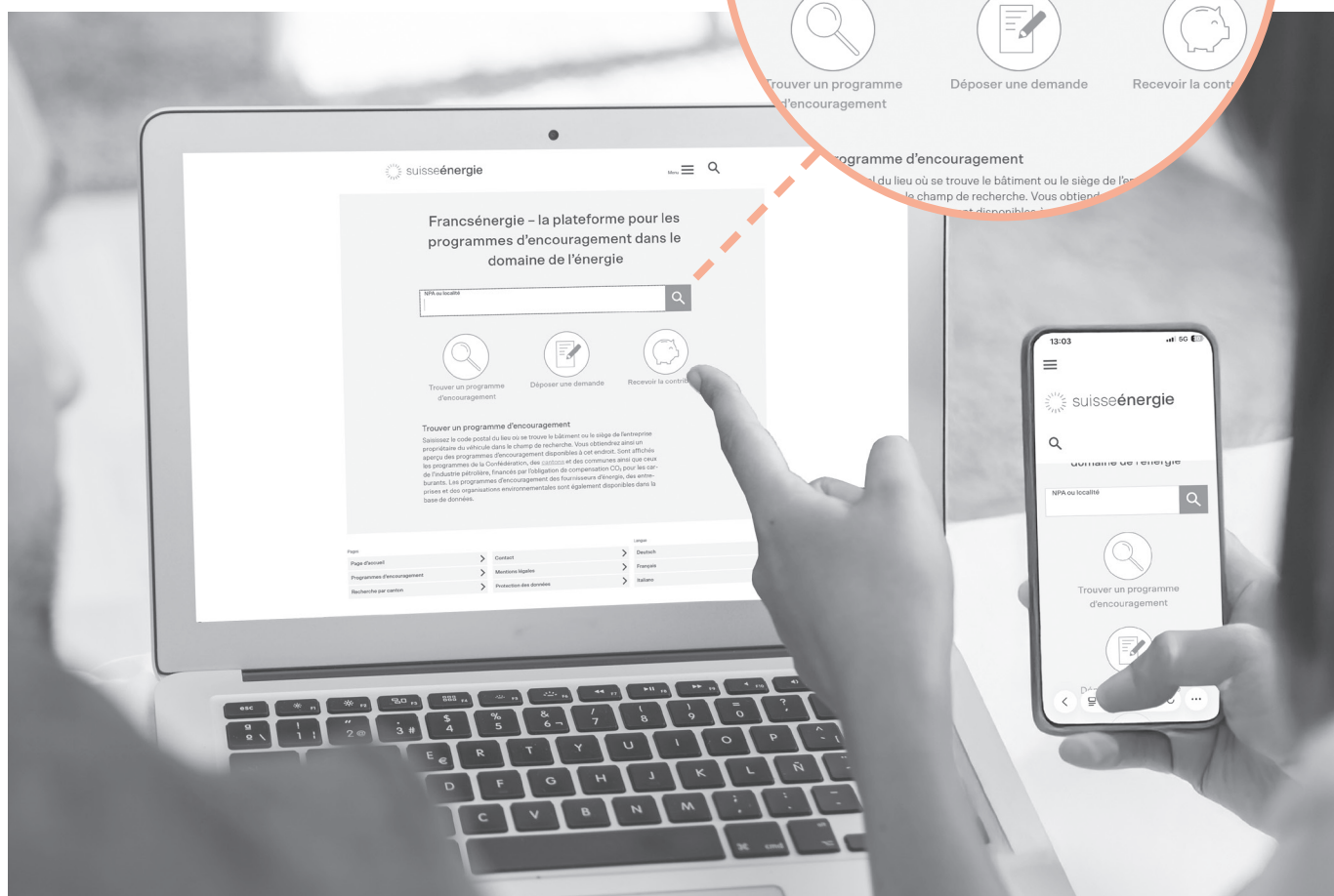

**Francsénergie –**  
la plateforme pour les programmes  
d'encouragement dans le domaine de l'énergie

[www.francsenergie.ch](http://www.francsenergie.ch)



**Energiefranken –**  
*die Plattform für Fördergelder  
im Energiebereich*

[www.energiefranken.ch](http://www.energiefranken.ch)



**VENTE /TECHNIQUE /MARKETING**
**VERKAUF /TECHNIK /MARKETING**
**Vente (service externe) / Verkauf (Aussendienst)**
**Christian  
LÖFFEL**

 VS-VD  
GE-FR  
NE-JU  
BE

 cl@isotosi.ch  
**079 389 33 59**
**Urs  
VON KÄNEL**

 VD  
FR  
NE  
JU

 uvk@isotosi.ch  
**076 361 55 99**
**Nicolas  
CELESTRANO**

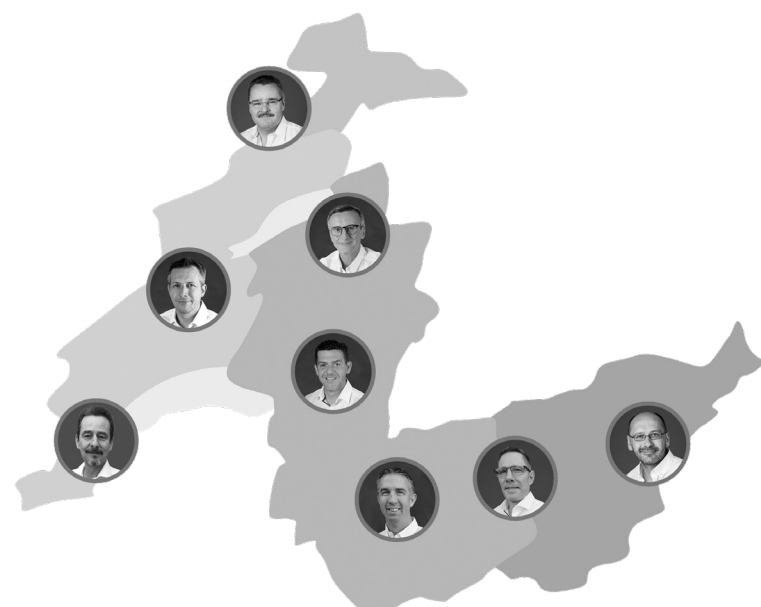
 VS  
VD  
FR

 nc@isotosi.ch  
**079 274 58 94**
**Pascal  
CONSTANTIN**

 VD  
VS

 pc@isotosi.ch  
**078 713 45 14**
**Martin  
KALBERMATTEN**

VS


 mk@isotosi.ch  
**078 842 38 43**  
**027 452 22 10**

**Olivier  
REY**

 VS  
VD

 or@isotosi.ch  
**027 452 23 82**  
**079 758 09 81**
**Alexandre  
SCHLAUBITZ**

 VD  
GE  
NE  
JU

 as@isotosi.ch  
**027 452 23 89**  
**079 309 47 07**
**Technique / Technik**

 technique@isotosi.ch / **technik@isotosi.ch**
**Michaël  
MOTTET**

 mim@isotosi.ch  
**027 452 22 07**  
**079 639 45 80**
**Yves  
CUENOT**

 yc@isotosi.ch  
**027 452 23 86**  
**078 606 26 55**
**Yann  
IMBODEN**

 yi@isotosi.ch  
**027 452 23 85**

 Comptabilité / **Buchhaltung** 027 452 23 65  
Technique / **Technik** 027 452 23 67  
Offres / **Preisfrage** 027 452 23 68  
Commandes / **Bestellungen** 027 452 23 69

 2026  
 Sous réserve de changements  
 Änderungen vorbehalten

**TECHNIQUE / VENTE / MARKETING****TECHNIK / VERKAUF / MARKETING****Marketing / Marketing**

info@isotosi.ch

**Stratégie - IS/IA / Strategie - IS/KI****Daniela  
WALPEN**dw@isotosi.ch  
**027 452 22 13****Cindy  
ROCCIA**cr@isotosi.ch  
**027 452 22 15****Christophe  
TOSI**ct@isotosi.ch  
**027 452 22 05**  
**079 674 57 46****PRICING / OFFRE / ACHAT****PRICING / OFFERTEN / EINKAUF**offre@isotosi.ch / *offerten@isotosi.ch***Thibaud  
BEYTRISON**tb@isotosi.ch  
**027 452 22 04****Florence  
HILDBRAND**fh@isotosi.ch  
**027 452 22 18****Martin  
KALBERMATTEN**mk@isotosi.ch  
**027 452 22 10**  
**078 842 38 43****Shaban  
KUQUKU**sk@isotosi.ch  
**027 452 23 81****Patrick-Alain  
ROSSIRE**par@isotosi.ch  
**027 452 23 60****Marc  
VOLLGRAFF**mv@isotosi.ch  
**027 452 23 64**  
**079 260 03 48****Olivier  
REY**or@isotosi.ch  
**027 452 23 82**  
**079 758 09 81**

**LOGISTIQUE / *LOGISTIK***
**Logistique bureau / *Logistik Büro***
**commande@isotosi.ch / *bestellung@isotosi.ch***
**Rolf  
SCHLEGEL**

 rs@isotosi.ch  
**027 452 23 63**
**Miguel  
PEREIRA**

 mip@isotosi.ch  
**027 452 23 84**
**Manfred  
PLASCHY**

 mp@isotosi.ch  
**027 452 23 62**
**Pedro  
FERREIRA**

 pf@isotosi.ch  
**027 452 22 00**  
 Chauffeur-livreur  
*Fahrer*
**Guichet / *Shop***
**Patrick  
BERCHTOLD**

 pab@isotosi.ch  
**027 452 23 83**
**Rolf  
KALBERMATTEN**

 rk@isotosi.ch  
**027 452 22 11**
**Jonathan  
GRECUCCIO**

 jog@isotosi.ch  
**027 452 22 00**  
 Concierge / *Hauswart*
**Magasin / *Lager***
**info@isotosi.ch**
**Samuel  
FAVRE**

 sf@isotosi.ch  
**027 452 22 14**
**Thibaud  
MATHIEU**

 tm@isotosi.ch  
**027 452 23 66**
**Jean-Claude  
ZUBER**

 jcz@isotosi.ch  
**027 452 23 61**
**Leticia  
CARDOSO**

 lc@isotosi.ch  
**027 452 23 87**

**ADMIN / ADMIN**

**Comptabilité / Buchhaltung**

[facturation@isotosi.ch](mailto:facturation@isotosi.ch) / [fakturation@isotosi.ch](mailto:fakturation@isotosi.ch)

Yvan  
**RIGOLI**



[yr@isotosi.ch](mailto:yr@isotosi.ch)  
**027 452 22 19**  
**079 293 13 53**

Stéphanie  
**BITZ**



[sb@isotosi.ch](mailto:sb@isotosi.ch)  
**027 452 22 17**

Claudia  
**HISCHIER**



[ch@isotosi.ch](mailto:ch@isotosi.ch)  
**027 452 22 06**

Céline  
**METRAILLER**



[cem@isotosi.ch](mailto:cem@isotosi.ch)  
**027 452 22 16**

**RH / HR**

[emploi@isotosi.ch](mailto:emploi@isotosi.ch)

Sandra  
**COTTINI**



[sc@isotosi.ch](mailto:sc@isotosi.ch)  
**027 452 22 12**

Céline  
**METRAILLER**



[cem@isotosi.ch](mailto:cem@isotosi.ch)  
**027 452 22 16**

**Administration / Administration**

[info@isotosi.ch](mailto:info@isotosi.ch)

Zita  
**GERMANIER**



[zg@isotosi.ch](mailto:zg@isotosi.ch)  
**027 452 22 08**

Joséphine  
**GIANNICOLA**



[jg@isotosi.ch](mailto:jg@isotosi.ch)  
**027 452 22 01**

## GLOBAL SERVICE CONCEPT

Michaël  
**MOTTET**



mim@isotosi.ch

**027 452 23 88**  
**079 639 45 80**

Yves  
**CUENOT**



yc@isotosi.ch

**027 452 23 86**  
**078 606 26 55**

Yann  
**IMBODEN**



yi@isotosi.ch

**027 452 23 85**

Alexandre  
**SCHLAUBITZ**



as@isotosi.ch

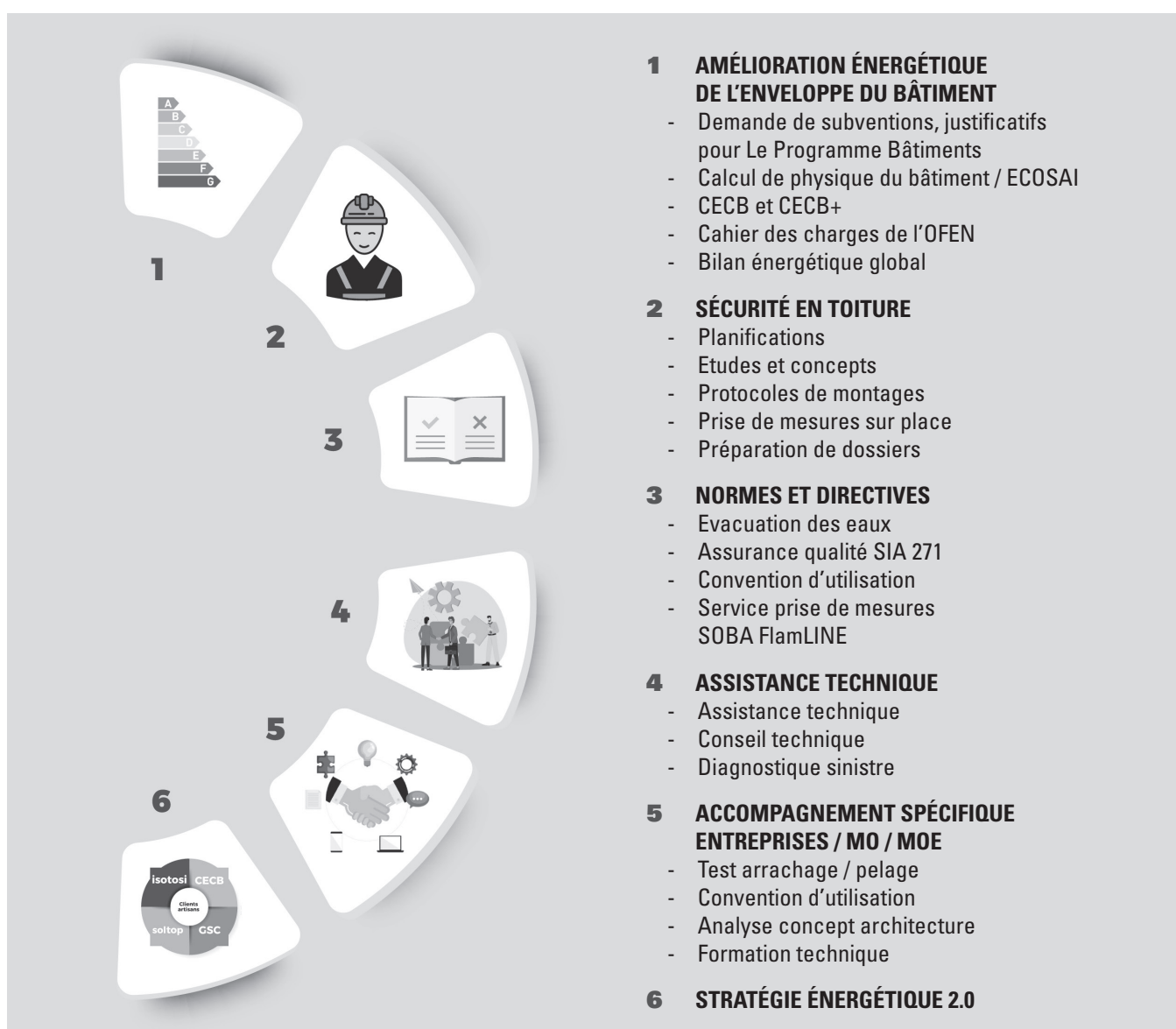
**027 452 23 89**  
**079 309 47 07**

**EXPERT CECB**  
Christophe **TOSI**



ct@isotosi.ch

**027 452 22 05**  
**079 674 57 46**



### GS CONCEPT

GLOBAL SERVICE CONCEPT SA  
Rue du Manège 3 | 3960 Sierre  
T 027 452 23 88

2026

Soins réserve de changements  
Anderungen vorbehalten

Si rien n'est convenu par écrit, l'acheteur accepte, avec la commande, les conditions suivantes sans réserve.

#### OFFRE, COMMANDE ET PRIX

Les offres s'entendent de manière générale, sous réserve de changement, sans engagement. Les prix en vigueur pour les commandes sont ceux faisant foi le jour de la livraison et s'entendent en franc suisse, hors TVA et hors taxe COV sans aucun engagement de notre part. Les livraisons fractionnées seront facturées au prix du jour et au cours monétaire actuel. Cela s'applique également aux commandes passées sur le shop online <https://egate.isotosi.ch/>.

#### CONDITIONS DE PAIEMENT

Si rien n'est mentionné spécialement, les factures sont payables à 30 jours nets. Dès le 31<sup>e</sup> jour, les intérêts de retard de 6 % l'an seront débités même en l'absence de mise en demeure formelle. Les marchandises livrées restent la propriété du fournisseur jusqu'au paiement total des créances. Facture par voie postale (CHF 2.- de supplément par facture). Le for juridique est Sierre.

#### DÉPART MARCHANDISE

Un changement de départ marchandise (dépôt/transit) peut entraîner une modification de prix et/ou de transport.

#### LIVRAISONS

Nous livrons franco chantier ou dépôt en plaine, déchargement non compris. Les marchandises sont transportées aux risques de l'acheteur. Les livraisons départ dépôt inférieures à CHF 2'500.- net seront majorées de CHF 120.- par lieu de déchargement. Les livraisons départ fournisseur (transit) seront traitées selon les conditions du fournisseur. Pour les livraisons avec camions-grue, le déchargement est effectué avec un supplément, selon tarif du transporteur. Pour des livraisons avant 8:00 une contribution de CHF 80.- sera facturée. Les frais d'envoi et d'emballage de colis par courrier se monte à CHF 25.- par envoi. La participation au frais de transport RPLP s'élève à 2,5 % du montant net d'achat.

#### EMBALLAGES

L'emballage perdu n'est pas repris. Les palettes EURO sont facturées à raison de CHF 20.- l'unité livrée, mais créditées à CHF 15.- la pièce lors de sa reprise, que ce soit dans le cas d'un échange direct ou différé (mais au minim. 20 pièces à la fois). Seules des palettes intactes permettant un transport et un transbordement rationnels peuvent être reprises.

#### RÉCLAMATIONS

Toutes réclamations doivent être faites immédiatement, par écrit, dès réception de la marchandise avec mention sur le bulletin de livraison. Les marchandises présentant des défauts de fabrication fondés et reconnus, faisant l'objet d'une réclamation, seront remplacées par nos soins ou remettre une note de crédit de la valeur nette de la marchandise. Tout dédommagement supplémentaire ne pourra pas être pris en considération. Les variations usuelles concernant les dimensions, quantités, nuances de couleur ne pourront faire l'objet d'une réclamation.

#### REPRISES

Les retours de matériels sont en principe exceptionnelles et ne sont possible qu'avec accord du fournisseur et seulement dans un état irréprochable. Les produits commandés spécifiquement sur demande ou qui ne sont pas livrés depuis le stock de Sierre ne seront pas repris (voir mention sur confirmation de commande). Les frais de transport seront à la charge du client. Sera crédité: le 70 % de la valeur nette de la marchandise.

#### CONSEILS

Nous conseillons volontiers nos clients quant à une solution liée aux problèmes techniques ayant trait à l'emploi de nos produits. Notre responsabilité ne peut toutefois être engagée, la mise en œuvre n'étant pas effectuée par nos soins. Les offres de services, en l'occurrence l'élaboration de plans dans le domaine de l'isolation en pente et de ligne de vie (sécurité en toiture), la planification initiale et la première modification sont effectuées gratuitement par isotosi sa, ou selon offre séparée de Global Service Concept. A partir de la deuxième modification par le client, isotosi facturera le service à raison de CHF 135.-/heure.

#### GARANTIE

Sont valables, les garanties selon CO art. 197 à 210. Les défauts doivent être avisés par écrit dans les délais mentionnés dans la loi. De plus s'appliquent les garanties du fournisseur actuelles lors de la livraison. Celles-ci peuvent nous être demandées lors de la commande ! Il n'y a pas d'obligation de garantie si le défaut est dû à une utilisation inappropriée ou incorrecte ou à un montage ou modification inappropriée par l'acheteur.

#### RESPONSABILITÉ CIVILE

En cas de prestations allant au-delà de la vente telles que conseils technique, isotosi sa ne répond envers le client que des dommages intentionnels ou résultant de négligences graves, uniquement pour les dommages directs et au maximum jusqu'à la valeur prévue du contrat pour les produits livrés. Toute autre responsabilité contractuelle ou extracontractuelle pour des dommages indirects est expressément exclue. Cette exclusion s'applique aussi en rapport avec des dommages attribuables à l'action ou à l'omission des représentants légaux, employés de isotosi sa.

#### PROTECTION DES DONNÉES

Conformément à la législation en vigueur sur la protection des données personnelles, nous vous invitons à consulter notre Politique de Confidentialité, accessible via le lien suivant : <https://www.isotosi.ch/politique-de-confidentialite>. Cette politique détaille la manière dont nous collectons, utilisons et protégeons vos données personnelles, ainsi que vos droits.

*Wenn nichts schriftlich vereinbart ist, akzeptiert der Käufer mit der Bestellung vorbehaltlos die folgenden Bedingungen.*

#### ANGEBOT, BESTELLUNG UND PREIS

*Die Angebote sind im Allgemeinen freibleibend und unverbindlich. Die für die Bestellungen geltenden Preise sind diejenigen, die am Tag der Lieferung gültig sind, und verstehen sich in Schweizer Franken, exkl. MwSt. und VOC-Abgabe, ohne jegliche Verpflichtung unsererseits. Teillieferungen werden zu den Tagespreisen und zum aktuellen Wechselkurs berechnet. Dies gilt auch für Bestellungen im Online-Shop: <https://egate.isotosi.ch/>.*

#### ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

*Sofern nichts anderes ausdrücklich erwähnt ist, sind Rechnungen innerhalb von 30 Tagen netto zahlbar. Ab dem 31. Tag werden Verzugszinsen von 6 % pro Jahr belastet, auch ohne formelle Mahnung. Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum des Lieferanten. Rechnungen per Post (CHF 2.- Zuschlag pro Rechnung). Gerichtsstand ist Siders.*

#### WARENHERKUNFT

*Eine Änderung der Warenherkunft (Lager/Transit) kann eine Preis- und/oder Transportänderung zur Folge haben.*

#### LIEFERUNGEN

*Wir liefern franco Baustelle oder Lager im Tal, ohne Entladung. Die Waren werden auf Risiko des Käufers transportiert. Lieferungen ab Lager unter CHF 2'500.- netto werden mit CHF 120.- pro Entladeort zusätzlich berechnet. Lieferungen ab Lieferanten (Transit) erfolgen nach den Bedingungen des Lieferanten. Für Lieferungen mit Kranwagen wird die Entladung gegen Zuschlag gemäss Tarif des Transporteurs ausgeführt. Für Lieferungen vor 08:00 Uhr wird ein Beitrag von CHF 80.- berechnet. Versand- und Verpackungskosten für Pakete per Post betragen CHF 25.- pro Sendung. Der Beitrag zu den LSVA-Transportkosten beträgt 2,5 % des Nettokaufbetrags.*

#### VERPACKUNGEN

*Einwegpaletten werden nicht zurückgenommen. EURO-Paletten werden mit CHF 20.- pro gelieferte Einheit berechnet, und bei Rückgabe mit CHF 15.- gutgeschrieben, sei es im direkten oder späteren Austausch (mindestens 20 Stück gleichzeitig). Es können nur intakte Paletten zurückgenommen werden, die einen rationalen Transport und Umschlag ermöglichen.*

#### REKLAMATIONEN

*Alle Reklamationen müssen sofort schriftlich bei Erhalt der Ware mit Vermerk auf dem Lieferschein erfolgen. Waren mit berechtigten und anerkannten Herstellungsfehlern werden von uns ersetzt oder es wird eine Gutschrift über den Nettowert der Ware erstellt. Weitere Entschädigungen können nicht berücksichtigt werden. Übliche Abweichungen in Bezug auf Masse, Mengen, Farb-töne können nicht beanstandet werden.*

#### RÜCKNAHMEN

*Materialrückgaben sind grundsätzlich Ausnahmefälle und nur mit Zustimmung des Lieferanten sowie in einwandfreiem Zustand möglich. Speziell auf Anfrage bestellte Produkte oder solche, die nicht ab Lager Siders geliefert werden, werden nicht zurückgenommen (siehe Hinweis auf Auftragsbestätigung). Die Transportkosten gehen zu Lasten des Kunden. Gutschrift: 70 % des Nettowerts der Ware.*

#### BERATUNG

*Wir beraten unsere Kunden gerne zu technischen Problemen im Zusammenhang mit der Verwendung unserer Produkte. Wir übernehmen jedoch keine Haftung, da die Ausführung nicht durch uns erfolgt. Dienstleistungen wie die Erstellung von Plänen im Bereich Gefälledämmung und Absturzsicherung (Dach) sowie die Erstplanung und erste Änderung werden kostenlos durch isotosi sa oder gemäss separatem Angebot von Global Service Concept durchgeführt. Ab der zweiten Änderung durch den Kunden berechnet isotosi den Service mit CHF 135.-/Stunde.*

#### GARANTIE

*Es gelten die Garantien gemäss OR Art. 197 bis 210. Mängel müssen schriftlich innerhalb der gesetzlich vorgesehenen Fristen gemeldet werden. Zusätzlich gelten die aktuellen Lieferantengarantien zum Zeitpunkt der Lieferung. Diese können bei der Bestellung angefordert werden! Es besteht keine Garantiepflicht, wenn der Mangel auf unsachgemässen oder falschen Gebrauch oder auf unsachgemässe Montage oder Änderung durch den Käufer zurückzuführen ist.*

#### HAFTUNG

*Bei Leistungen über den Verkauf hinaus, wie technische Beratung, haftet isotosi sa gegenüber dem Kunden nur für vorsätzliche oder grob fahrlässige Schäden, ausschliesslich für direkte Schäden und höchstens bis zum vorgesehenen Vertragswert der gelieferten Produkte. Jede weitere vertragliche oder ausservertragliche Haftung für indirekte Schäden ist ausdrücklich ausgeschlossen. Dieser Ausschluss gilt auch für Schäden, die auf Handlungen oder Unterlassungen der gesetzlichen Vertreter oder Mitarbeitenden von isotosi sa zurückzuführen sind.*

#### DATENSCHUTZ

*Gemäss den geltenden Datenschutzbestimmungen laden wir Sie ein, unsere Datenschutzrichtlinie unter folgendem Link zu konsultieren: <https://www.isotosi.ch/politique-de-confidentialite>. Diese Richtlinie erläutert, wie wir Ihre personenbezogenen Daten erheben, verwenden und schützen sowie Ihre Rechte.*

REGUPOL

OWENS CORNING **FOAMGLAS**

**Rathscheck**  
SCHIEFER



**GRÜN**

**SAGER**+

**INNOTECH**  
PRÉFÉREZ SAUVER DES VIES

**KNAUF INSULATION**

**GUTEX**<sup>®</sup>  
NATURELLEMENT EN BOIS

**soba inter**

BUILDING TRUST



**swisspor**

**ZZ** Zürcher Ziegeleien

**NELSKAMP**  
DÄCHER, DIE ES DRAUF HABEN.



**ISOCELL**

**martin transports sa**

**Edilfloor**

**ROBUSTE COMME UN TAUREAU**  
TOITURE - FAÇADE - SOLAIRE

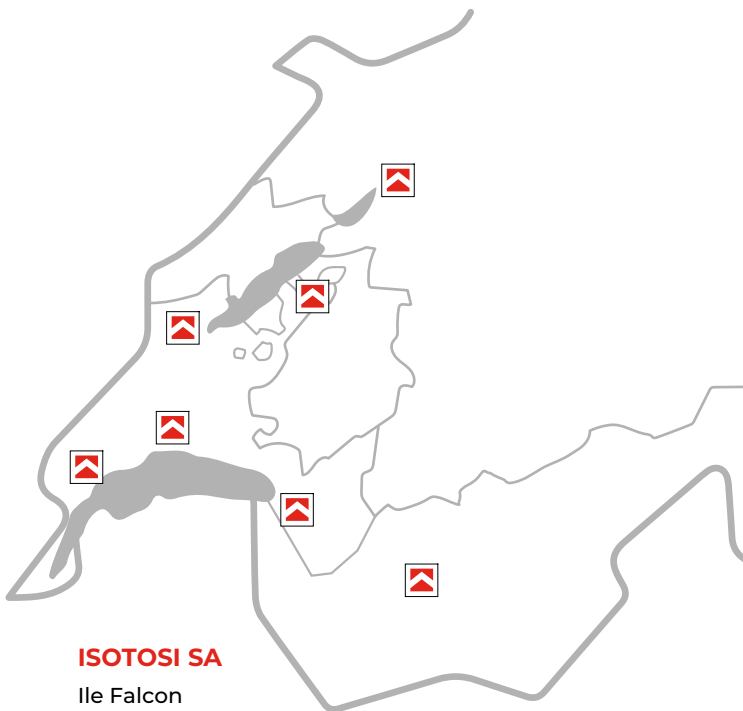
**Roto**  
La Fenêtre de Toit.

**BAUDER**  
toits à toutes épreuves.

**LIGNO TREND**<sup>®</sup>  
Pour une construction bois durable.

**best wood**<sup>®</sup>  
**SCHNEIDER**

**soltop energie**



**ISOTOSI SA**

Ile Falcon  
Rue du Manège 3  
CH-3960 Sierre  
**027 452 22 00**  
[info@isotosi.ch](mailto:info@isotosi.ch)



24.06.2026



**GLOBAL  
SERVICE  
CONCEPT**



**GS CONCEPT**  
GLOBAL SERVICE  
CONCEPT SA  
Rue du Manège 3  
3960 Sierre