

**TUILES**  
**DACHZIEGEL**  
TOITURE EN PENTE  
STEILDACH



STOCK ROTHRIST

 **isotosi**

*Conseil et service personnalisé ✓*  
*Persönliche Beratung und Service*

STOCK SIERRE



COUVERTURE / BEDACHUNG



**NELSKAMP**  
www.nelskamp.de

**ZZ** Zürcher  
Ziegeleien

www.isotosi.ch

# SOLUTIONS ET SERVICES *LÖSUNGEN UND DIENSTLEISTUNGEN*

TUILES / *DACHZIEGEL*

**4**

COMPARAISON  
DES MODÈLES  
*VERGLEICH DER  
DACHZIEGEL-MODELLE*

**5**

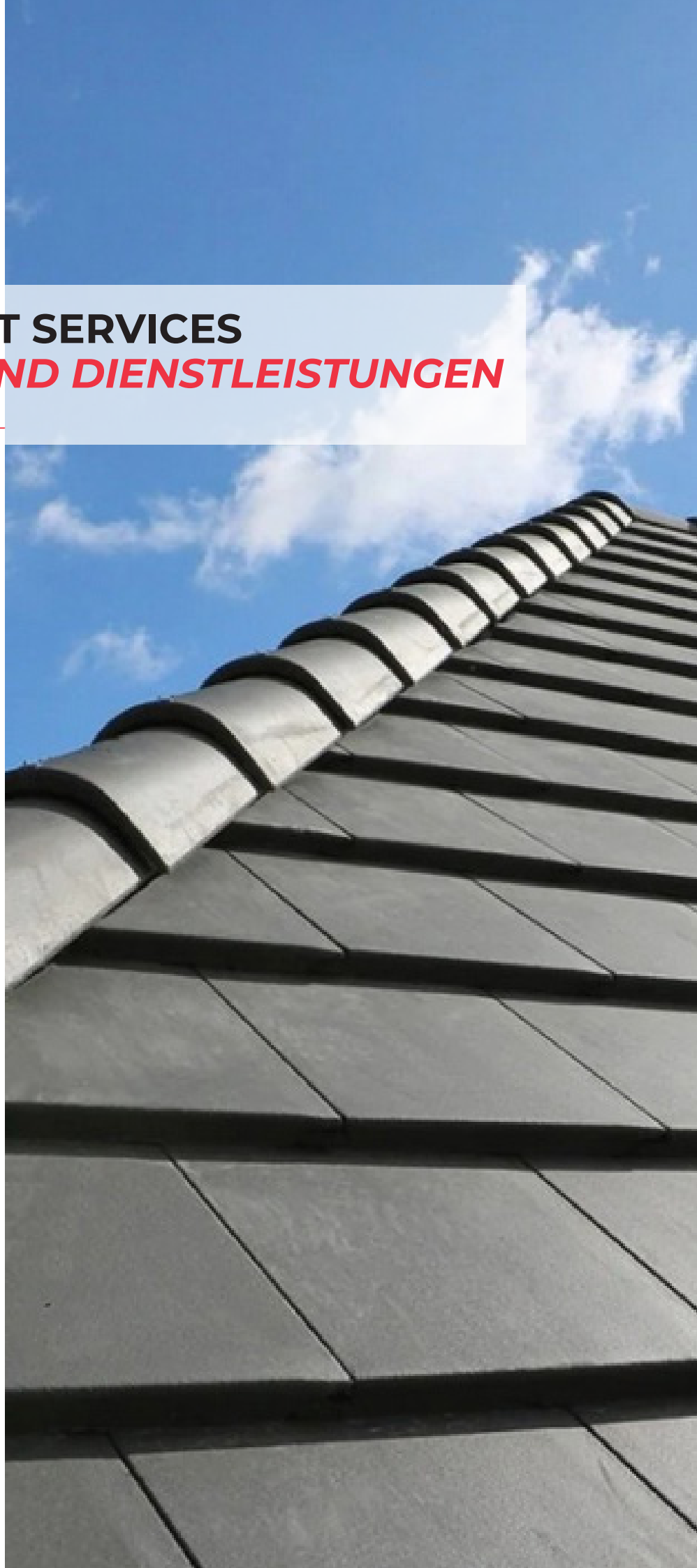
COMPARAISON  
DES COULEURS  
*FARBVERGLEICH*

**6-10**

DONNÉES  
TECHNIQUES  
*TECHNISCHE DATEN*

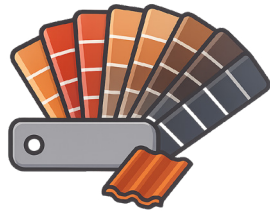
**11**

AUTRES TUILES EN  
STOCK  
*WEITERE  
DACHZIEGEL  
AUF LAGER*

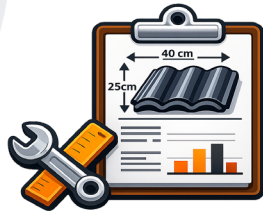




**1** COMPARAISON DES MODÈLES  
*VERGLEICH DER DACHZIEGEL-MODELLE*



**2** COMPARAISON DES COULEURS  
*FARBVERGLEICH*



**3** DONNÉES TECHNIQUES-  
*TECHNISCHE DATEN*



















**4** AUTRES TUILES EN STOCK  
*WEITERE DACHZIEGEL AUF LAGER*

# COMPARAISON DES MODÈLES DE TUILES *VERGLEICH DER DACHZIEGEL-MODELLE*

**BRAAS**

**NELSKAMP**  
www.nelskamp.de

**ZZ** Zürcher  
Ziegeleien

<p><b>Topas 13V</b></p> 		<p><b>R 13 S</b></p> 	<p><b>Jura 13</b></p> 
<p><b>Opal Castello</b></p> 			<p><b>Casta cannelée</b></p> 
<p><b>Frankfurter</b></p> 		<p><b>Finkenberger</b></p> 	
<p><b>Double romane</b></p> 		<p><b>Finkenberger</b></p> 	
<p><b>Tegalit</b></p> 		<p><b>Planum</b></p> 	

# COMPARAISON DES COULEURS

## FARBVERGLEICH

### COULEURS DES TUILES EN TERRE CUITE

#### FARBEN VON TONDACHZIEGEL

	BRAAS		NELSKAMP www.nelskamp.de	ZZ Zürcher Ziegeleien	
	Topas 13V	Castello	R 13 S	Jura 13	Casta
rouge naturel <i>naturrot</i>					
rouge-jaune <i>rot-gelb</i>					
brun clair <i>hellbraun</i>					
brun <i>braun</i>					
brun foncé <i>dunkelbraun</i>					
nuagé <i>altnatur</i>					
flammé <i>geflammt</i>					
gris foncé <i>dunkelgrau</i>	gris graphite <i>grafitgrau</i>				
nero <i>nero</i>					
anthracite <i>anthrazit</i>					

### COULEURS DES TUILES BETON

#### FARBEN VON BETONDACHSTEINE

	BRAAS	NELSKAMP www.nelskamp.de
rouge brique <i>ziegelrot</i>	Frankfurter	Finkenberger Planum
rouge vieilli (Badiane) <i>altrot</i>	Double romane	
brun foncé <i>dunkelbraun</i>	Frankfurter	Finkenberger Planum
brun noisette <i>nussbraun</i>	Tegalit	
gris ardoise <i>schiefergrau</i>	Frankfurter Tegalit Double romane	Finkenberger
gris foncé <i>dunkelgrau</i>		Planum
granit <i>granit</i>	Frankfurter Tegalit	Finkenberger Planum
noir <i>schwarz</i>		Finkenberger Planum

# NELSKAMP R13 S

## TUILE EN TERRE CUITE - RÉNOVATION

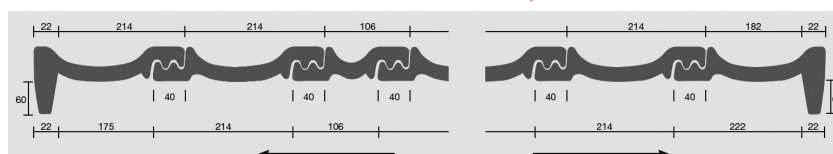
### REFORM TONDACHZIEGEL

Art. n° Art. Nr.	Modèle/Type Modell/Typ	Couleurs* Farben*	
<b>11568</b>	<b>R13 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>

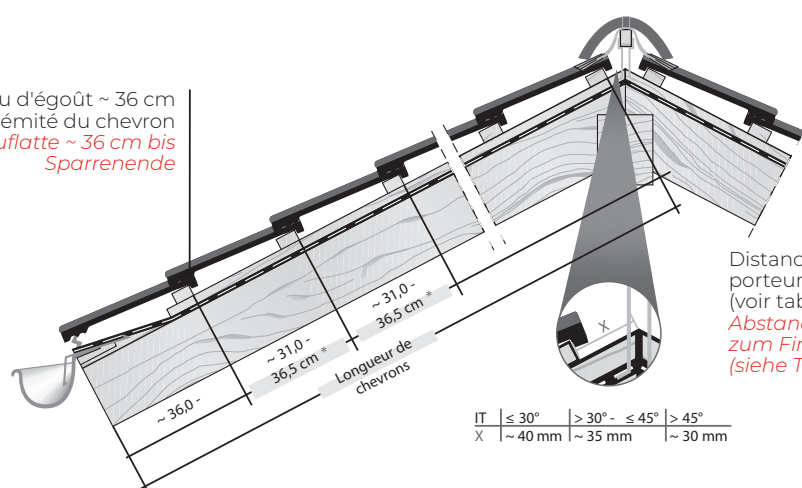
\*autres couleurs sur demande / \*weitere Farben auf Anfrage



Dimensions <i>Dimension</i>	438 x 253 mm	Pces/ m <sup>2</sup> <i>Stk/m<sup>2</sup></i>	12.7 – 15
Longueur utile <i>Decklänge</i>	310 - 365 mm	Pces/Paqu. <i>Stk/Pk.</i>	6
Largeur utile <i>Deckbreite</i>	214 mm	Pces/palette <i>Stk/Palette</i>	240
Poids/Pal. <i>Gewicht/Pal.</i>	936 kg	Poids/m <sup>2</sup> <i>Gewicht/m<sup>2</sup></i>	49.6 kg



Liteau d'égoût ~ 36 cm  
jusqu'à l'extrémité du chevron  
*Traufplatte ~ 36 cm bis  
Sparrenende*



Distance entre le lattis porteur et l'arrêt  
(voir tableau)  
*Abstand oberste Dachlatte zum Firstscheitelpunkt  
(siehe Tabelle)*

IT	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
X	~ 40 mm	~ 35 mm	~ 30 mm



SHOP

# ZZ JURA 13

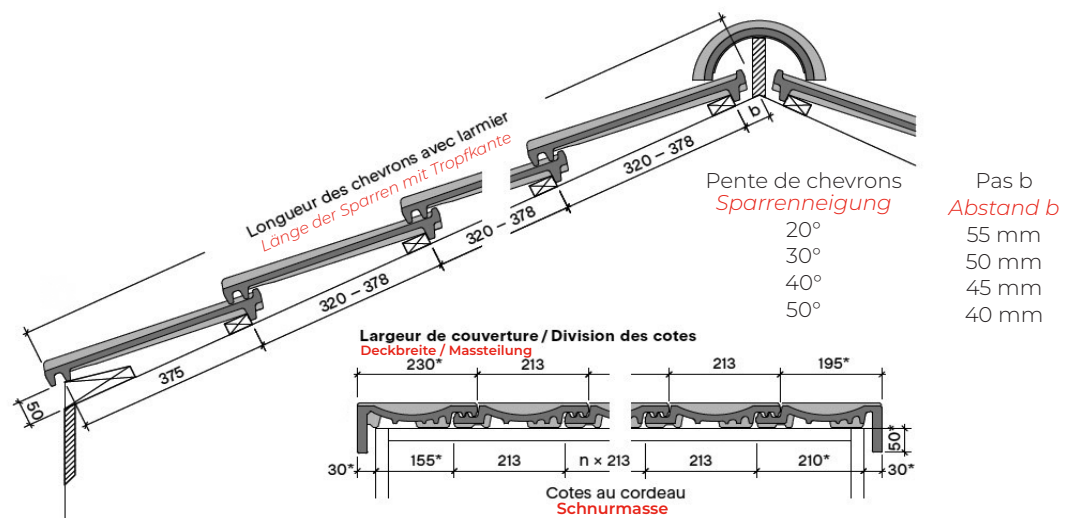
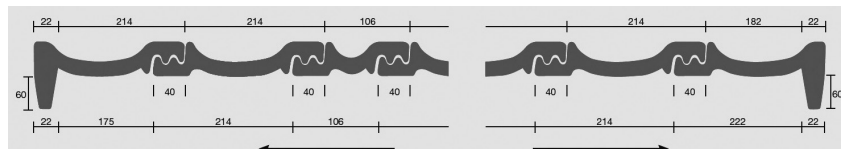
## TUILE EN TERRE CUITE - COULISSANTE

## TONDACHZIEGEL - FLACHSCHIEBEZIEGEL



Art. n° Art. Nr.	Modèle/Type Modell/Typ	Couleurs* Farben*
<b>20411</b>	<b>Jura 13</b> coulissante Flachschiebeziegel	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>

Dimensions <i>Dimension</i>	440 x 260 mm	Pces/m <sup>2</sup> <i>Stk/m<sup>2</sup></i>	12.4 – 14.7
Longueur utile <i>Decklänge</i>	320 - 378 mm	Pces/Paqu. <i>Stk/Pk.</i>	6
Largeur utile <i>Deckbreite</i>	213 mm	Pces/palette <i>Stk/Palette</i>	240
Poids/Pal. <i>Gewicht/Pal.</i>	890 kg	Poids/m <sup>2</sup> <i>Gewicht/m<sup>2</sup></i>	43.4 kg



SHOP

# ZZ CASTA

## TUILE PLATE CANNELÉE 17/38

### BIBERSCHWANZZIEGEL 17/38 GEWELLT



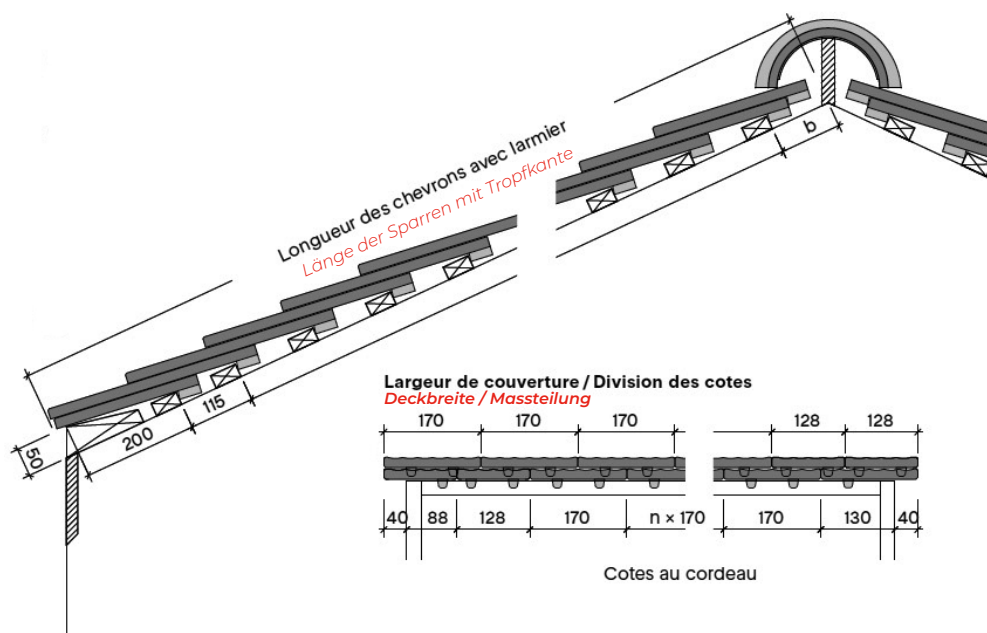
Art. n° Art. Nr.	Modèle/Type Modell/Typ	Couleurs Farben*
20426	Casta 17/38 tuile plate cannelée Biberschwanzziegel, gewellt	rouge naturel / <i>naturreot</i>
		brun clair / <i>hellbraun</i>
		brun / <i>braun</i>
		rouge-jaune / <i>rot-gelb</i>

Dimensions <i>Dimension</i>	380 x 170 mm	Pces/m <sup>2</sup> <i>Stk/m<sup>2</sup></i>	39.2
Longueur utile <i>Decklänge</i>	150 mm	Pces/Paqu. <i>Stk/Pk.</i>	10
Largeur utile <i>Deckbreite</i>	170 mm	Pces/palette <i>Stk/Palette</i>	480
Poids/Pal. <i>Gewicht/Pal.</i>	930 kg	Poids/m <sup>2</sup> <i>Gewicht/m<sup>2</sup></i>	70.6 kg

Pente de chevrons  
*Sparrenneigung*

Pas b  
*Abstand b*

20°	112 mm
30°	108 mm
40°	104 mm
50°	100 mm



SHOP

# NELSKAMP FINKENBERGER

## TUILE BÉTON

### BETONDACHSTEIN

Art. n°      Modèle/Type      Couleurs\*  
Art. Nr.      Modell/Typ      Farben\*

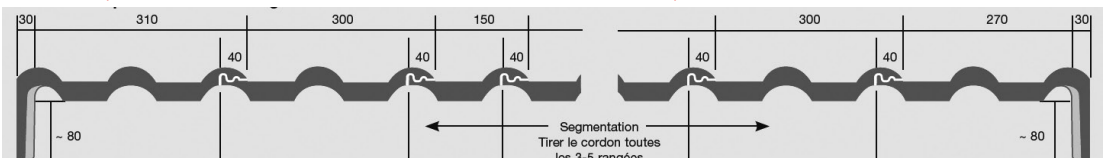
**18468**      **Finkenberger**  
tuile béton  
*Betondachstein*

rouge brique / *ziegelrot*  
gris ardoise / *schiefergrau*  
granit / *granit*  
brun foncé / *dunkelbraun*  
noir / *schwarz*

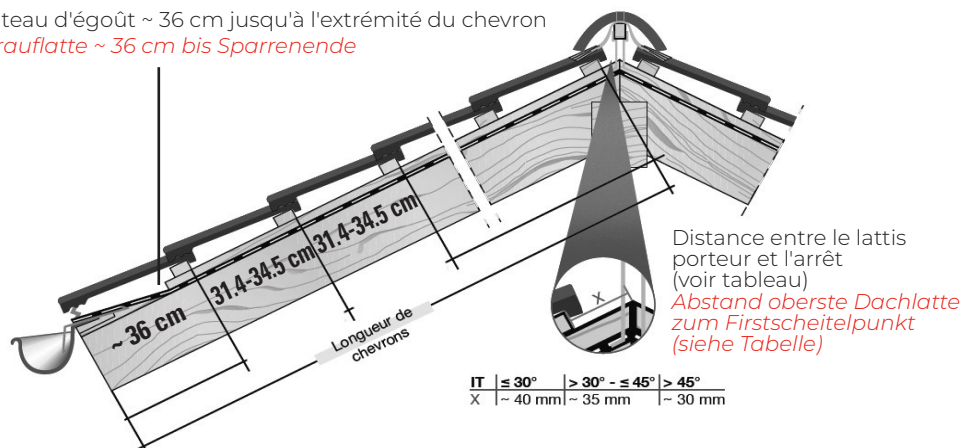
\*autres couleurs sur demande / \*weitere Farben auf Anfrage



Dimensions <i>Dimension</i>	420 x 340 mm	Pces/m <sup>2</sup> <i>Stk/m<sup>2</sup></i>	~ 10
Longueur utile <i>Decklänge</i>	341 - 345 mm	Pces/Paqu. <i>Stk/Pk.</i>	34
Largeur utile <i>Deckbreite</i>	300 mm	Pces/palette <i>Stk/Palette</i>	204
Poids/Pal. <i>Gewicht/Pal.</i>	959 kg	Poids/m <sup>2</sup> <i>Gewicht/m<sup>2</sup></i>	~ 42 kg



Liteau d'égoût ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron  
*Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende*



SHOP

# NELSKAMP PLANUM

## TUILE BÉTON

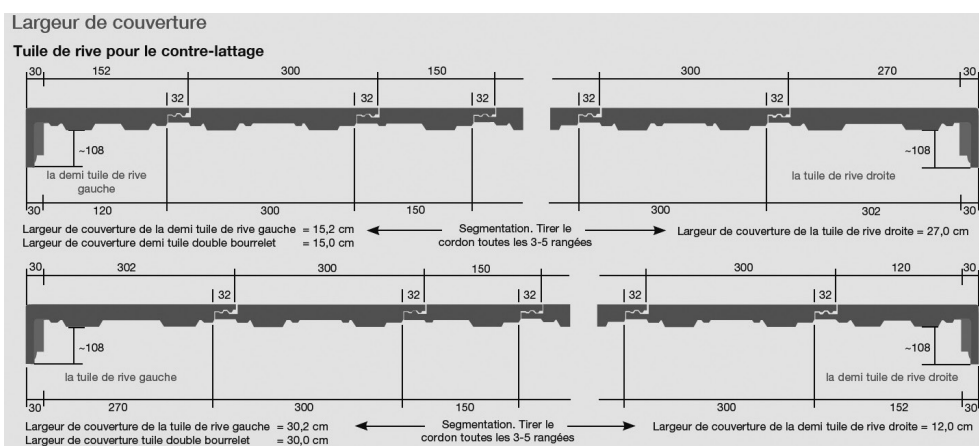
### BETONDACHSTEIN

Art. n° Art. Nr.	Modèle/Type Modell/Typ	Couleurs* Farben*
<b>20453</b>	<b>Planum</b> tuile béton <i>Betondachstein</i>	rouge brique / ziegelrot brun foncé / tiefbraun granit / granit gris foncé / dunkelgrau noir / schwarz

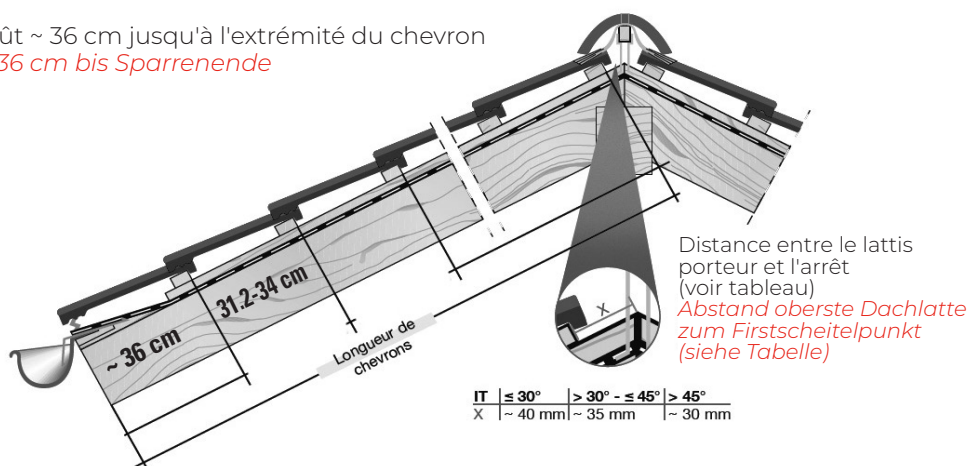
\*autres couleurs sur demande / \*weitere Farben auf Anfrage



Dimensions <i>Dimension</i>	420 x 332 mm	Pces/m <sup>2</sup> <i>Stk/m<sup>2</sup></i>	~ 10
Longueur utile <i>Decklänge</i>	312 - 340 mm	Pces/Paqu. <i>Stk/Pk.</i>	30
Largeur utile <i>Deckbreite</i>	300 mm	Pces/palette <i>Stk/Palette</i>	180
Poids/Pal. <i>Gewicht/Pal.</i>	959 kg	Poids/m <sup>2</sup> <i>Gewicht/m<sup>2</sup></i>	~ 45 kg



Liteau d'égoût ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron  
*Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende*



SHOP

AUTRES TUILES EN STOCK - WEITERE DACHZIEGEL AUF LAGER

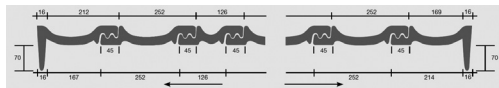
**NELSKAMP NIBRA G10 & COMBI R10**

TUILES EN TERRE CUITE

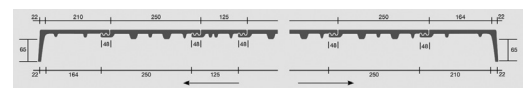
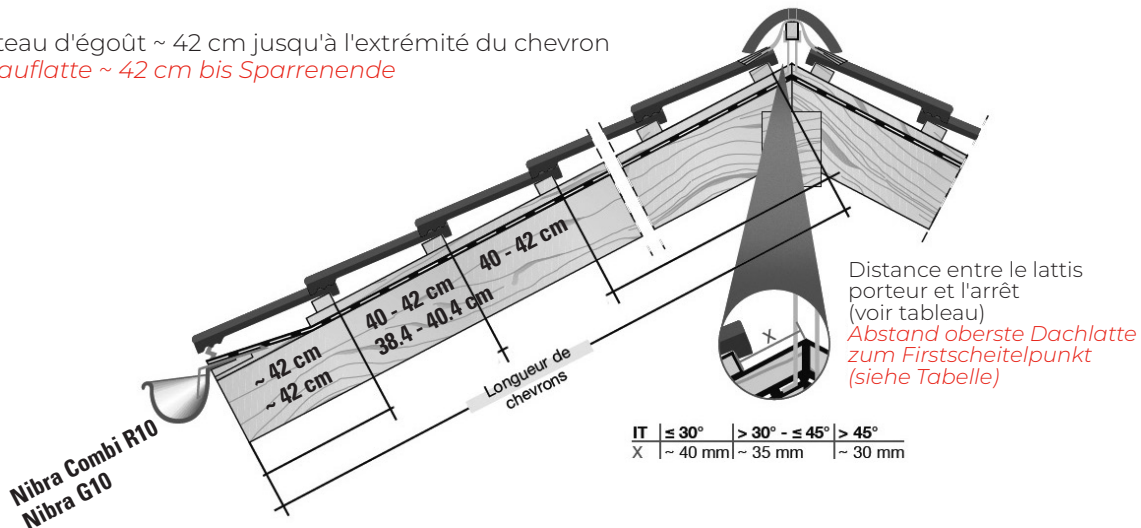
TONDACHZIEGEL

Art. n°  
Art. Nr.Modèle/Type  
Modell/Typ**20429****Nibra Combi R10**  
tuile Reform terre cuite  
*Tonziegel Reform*Couleurs\*  
Farben\*rouge naturel / *naturreot*  
brun foncé / *dunkelbraun*  
gris foncé / *dunkelgrau*\*autres couleurs sur demande  
\*weitere Farben auf Anfrage

Dimensions <i>Dimension</i>	487 x 297 mm
Longueur utile <i>Decklänge</i>	300 - 420 mm
Largeur utile <i>Deckbreite</i>	252 mm
Poids/Pal. <i>Gewicht/Pal.</i>	918 kg
Pces/m <sup>2</sup> <i>Stk/m<sup>2</sup></i>	~ 9.9 - 13.2
Pces/Paqu. <i>Stk/Pk.</i>	5
Pces/palette <i>Stk/Palette</i>	180
Poids/m <sup>2</sup> <i>Gewicht/m<sup>2</sup></i>	~ 49 kg

Art. n°  
Art. Nr.Modèle/Type  
Modell/Typ**20452****Nibra G10**  
tuile lisse terre cuite  
*Tonziegel glatt*Couleurs\*  
Farben\*rouge naturel / *naturreot*  
gris foncé / *dunkelgrau*\*autres couleurs sur demande  
\*weitere Farben auf Anfrage

Dimensions <i>Dimension</i>	486 x 296 mm
Longueur utile <i>Decklänge</i>	384 - 404 mm
Largeur utile <i>Deckbreite</i>	250 mm
Poids/Pal. <i>Gewicht/Pal.</i>	864 kg
Pces/m <sup>2</sup> <i>Stk/m<sup>2</sup></i>	~ 10
Pces/Paqu. <i>Stk/Pk.</i>	30
Pces/palette <i>Stk/Palette</i>	240
Poids/m <sup>2</sup> <i>Gewicht/m<sup>2</sup></i>	~ 46 kg

Liteau d'égoût ~ 42 cm jusqu'à l'extrémité du chevron  
*Traufplatte ~ 42 cm bis Sparrenende*

SHOP



- 1 **NICOLAS CELESTRANO FR**  
079 274 58 94 | [nc@isotosi.ch](mailto:nc@isotosi.ch)
- 2 **PASCAL CONSTANTIN FR**  
078 713 45 14 | [pc@isotosi.ch](mailto:pc@isotosi.ch)
- 3 **YVES CUENOT FR**  
078 606 26 55 | [yc@isotosi.ch](mailto:yc@isotosi.ch)
- 4 **MARTIN KALBERMATTEN FR - DE**  
078 842 38 43 | [mk@isotosi.ch](mailto:mk@isotosi.ch)
- 5 **CHRISTIAN LÖFFEL FR - DE**  
079 389 33 59 | [cl@isotosi.ch](mailto:cl@isotosi.ch)
- 6 **ALEXANDRE SCHLAUBITZ FR**  
079 309 47 07 | [as@isotosi.ch](mailto:as@isotosi.ch)
- 7 **URS VON KÄNEL FR - DE**  
076 361 55 99 | [uvk@isotosi.ch](mailto:uvk@isotosi.ch)



05.26

