

Systema®

ALWI TEKOFIX, WÄRMEBRÜCKENFREI:

Unterkonstruktionen für Aluminium-Profiltafeln
und ebene Fassadenplatten

19



ALWI TEKOFIX, FREE OF THERMAL BRIDGES:

holding tracks for profiled aluminium sheets
and flat wall panels

ALWI TEKOFIX, DÉPOURVU DES PONTS THERMIQUES:

ossature pour des plaques en alu
et composants

ALWI TEKOFIX, WÄRMEBRÜCKENFREI:

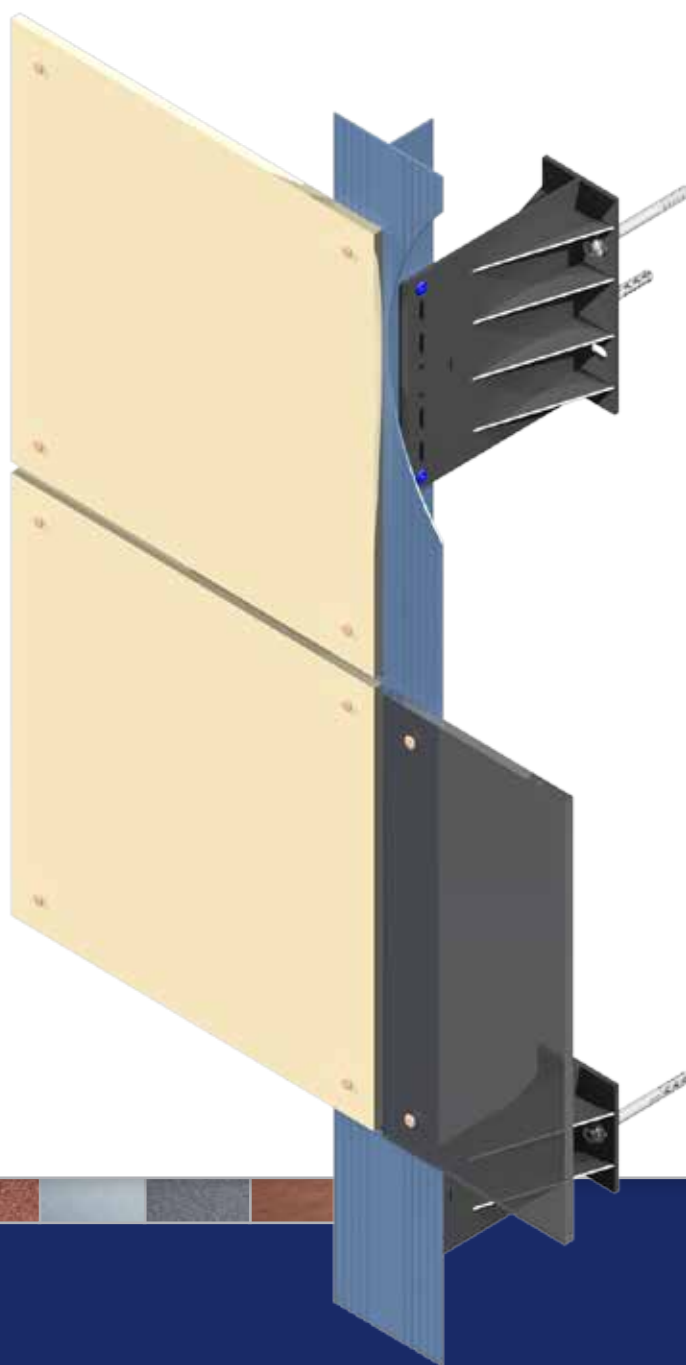
Unterkonstruktionen für Aluminium-Profiltafeln
und ebene Fassadenplatten

ALWI TEKOFIX, FREE OF THERMAL BRIDGES:

holding tracks for profiled aluminium sheets
and flat wall panels

ALWI TEKOFIX, DÉPOURVU DES PONTS THERMIQUES:

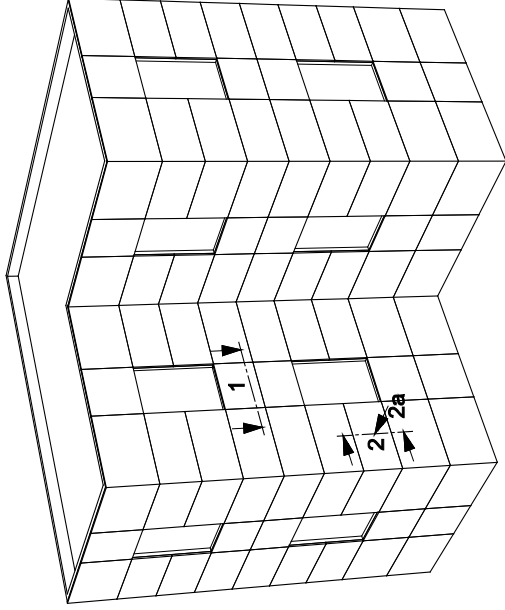
ossature pour des plaques en alu
et composants



System:	ALWI TEKOFIX, wärmebrückenfrei Unterkonstruktionen für Aluminium-Profiltafeln und ebene Fassadenplatten
System:	ALWI TEKOFIX, free of thermal bridges holding tracks for profiled aluminium sheets and flat wall panels
Système :	ALWI TEKOFIX, dépourvu des ponts thermiques ossature pour des plaques en alu et composants

Seite page	Seite page	
19.02	Schnittübersicht	summary of sections
19.03	Isometrie	isometric view
19.04	Schnitt horizontal	section horizontal
19.05	Schnitt vertikal	section vertical
19.06	Vorderansicht der Konsole	front view of the bracket
19.07	Profilübersicht ALWI TEKOFIX	profile list ALWI TEKOFIX
		ensemble de profil ALWI TEKOFIX

ALWI mit TEKOFIX-Konsole	ALWI with TEKOFIX bracket	ALWI avec équerre TEKOFIX
Schnittübersicht	summary of sections	vue d'ensemble



Schnitt 1: horizontal	section 1: horizontal	coupe 1: horizontale
Schnitt 2: vertikal	section 2: vertical	coupe 2: verticale
Ansicht 2a: Vorderansicht der Konsole	view 2a: front view of the bracket	vue 2a: vue de face de l'équerre

ALWI mit TEKOFIX-Konsole

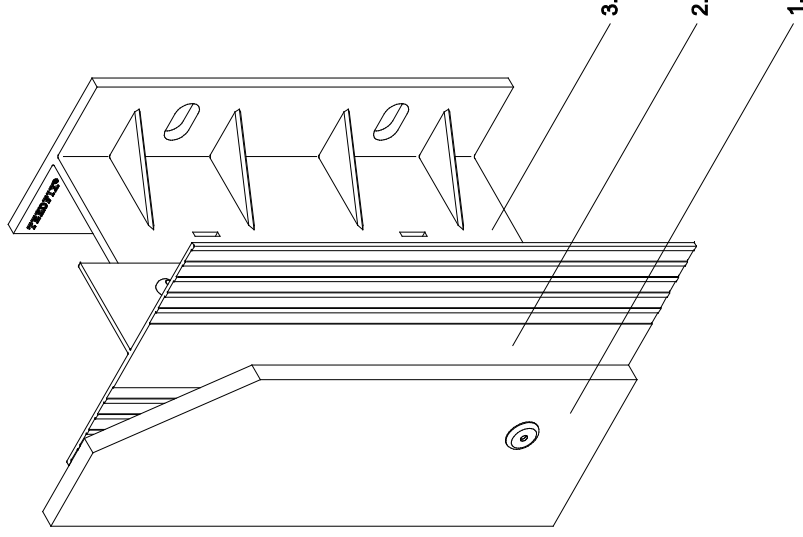
Unterkonstruktionen
für Aluminium-
Profiltafeln und ebene
Fassadenplatten

ALWI with TEKOFIX bracket

holding tracks for
profiled aluminium
sheets and flat wall
panels

ALWI avec équerre TEKOFIX

ossature pour des plaques
en alu et composants

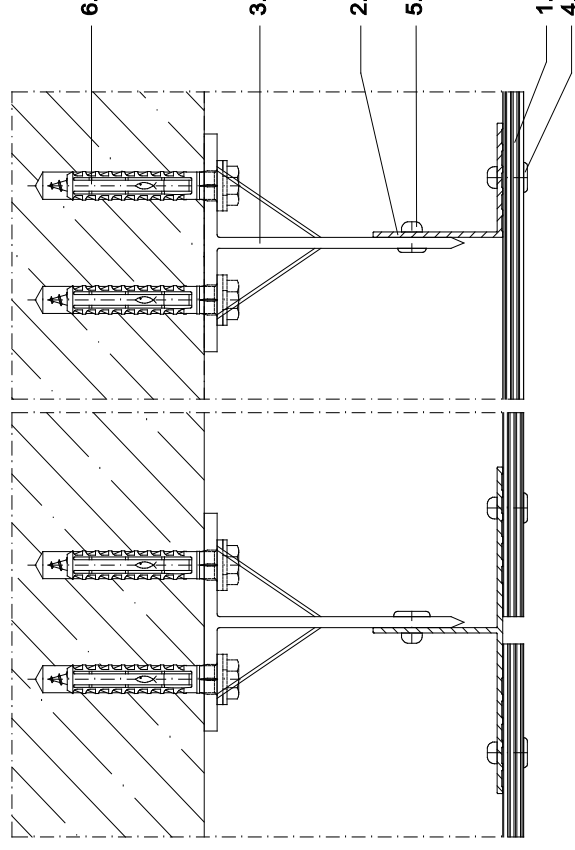


- | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1. Fassadenbekleidung | 1. cladding panel | 1. revêtement de façade |
| 2. senkrechtes Tragprofil | 2. vertical holding track | 2. profil support vertical |
| 3. Systea TEKOFIX-Konsole | 3. Systea TEKOFIX bracket | 3. équerre TEKOFIX Systea |

Schnitt 1 horizontal

section 1 horizontal

coupe 1 horizontale



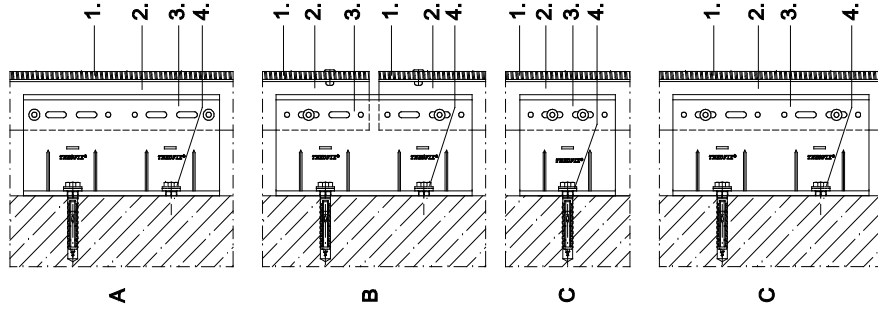
- | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1. Fassadenbekleidung | 1. cladding panel | 1. revêtement de façade |
| 2. senkrechtes Tragprofil | 2. vertical holding track | 2. profil support vertical |
| 3. Systea TEKOFIX-Konsole | 3. Systea TEKOFIX bracket | 3. équerre TEKOFIX Systea |
| 4. Befestigungsniel | 4. fixing rivet | 4. rivet de fixation |
| 5. Verbindungsniel | 5. connecting rivet | 5. jonction |
| 6. Verankerung | 6. fixing | 6. ancrage |

Schnitt 2 vertikal

Fest- und Gleitpunkte

section 2 vertical

fixed and floating
points



1. Fassadenbekleidung
2. senkrechtes Tragprofil
3. Systea TEKOFIX-Konsole
4. Verankerung

1. cladding panel
2. vertical holding track
3. Systea TEKOFIX bracket
4. fixing

1. revêtement de façade
2. profil support vertical
3. équerre TEKOFIX Systea
4. ancrage

coupe 2 verticale

point fixe et coulissant

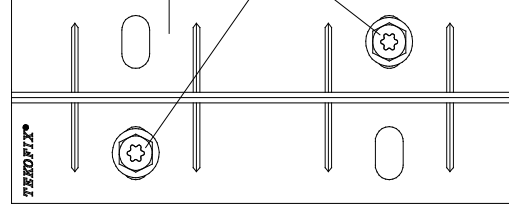
- A **Festpunkt**
Aufnahme des Eigengewichts
durch Nieten im Rundloch
- A **fixed point**
dead weight is borne by rivets in
round hole
- A **point fixe**
réception du propre poids
rivetage dans le trou rond
- B **Gleitstoßpunkt**
Tragprofilstoß in der horizontalen
Plattenfuge, Vernietung in
Langlöchern
- B **adjustable edgepoint**
profile edge in horizontal panel
joint, riveting in long holes
- B **point coulissant**
rivetage dans le trou oblong
- C **Gleitpunkt**
Vernietung in Langlöchern,
ermöglicht Längenausdehnung
Vernietung in den Langlöchern
mit Niedristanzlehre
- C **floating point**
riveting in long holes allows
expansion
- C **point coulissant**
rivetage dans le trou oblong
permet l'extension de la façade
rivetage avec rondelle dans le
trou oblong

Ansicht 2a Vorderansicht der Konsole

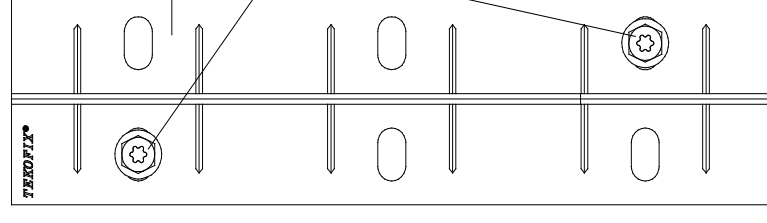
Lage der Verankerung

view 2a front view of the bracket

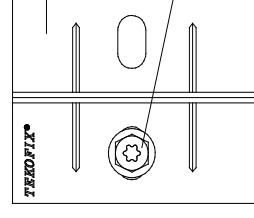
position of anchoring



TF .../200



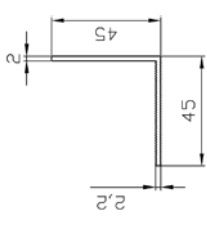
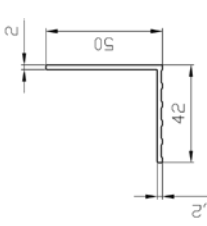
TF .../300

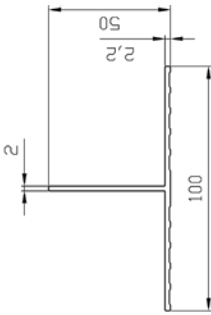
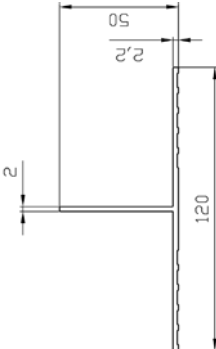


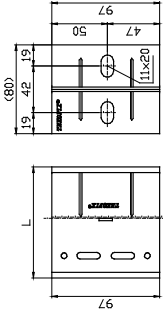
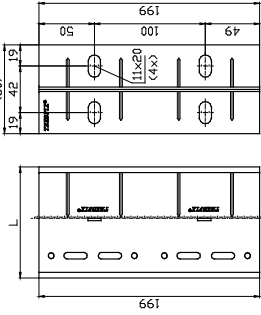
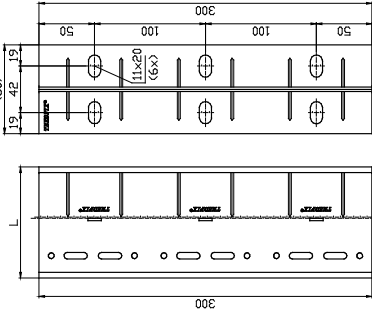
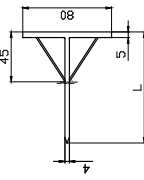
TF .../100

Inhaltsverzeichnis Profilübersicht ALWI TEKOFIX
Contents profile list ALWI TEKOFIX
Index ensemble de profil ALWI TEKOFIX

Seite page	Profile	profiles	profilés
19.08	vertikale Tragprofile Winkelprofil 45/45 Wanddicke 2mm prof. Winkelprofil 42/50 Typ I prof. T-Profil 100/50 prof. T-Profil 120/50 prof.	vertical holding tracks L-profile 45/45 wall thickness 2mm prof. L-profile 42/50 Typ I prof. T-profile 100/50 prof. T-profile 120/50 prof.	rails porteurs verticaux profil L 45/45 épaisseur du mur 2mm prof. profil L 42/50 Typ I prof. profil T 100/50 prof. profil T 120/50 prof.
19.10	TEKOFIX Wandkonsolen und Verlängerungen TF 100-350 /100/200/300 TEKOFIX WBV 80/100 - 97/199mm	TEKOFIX brackets and extensions TF 100-350 /100/200/300 TEKOFIX WBV 80/100 - 97/199mm	équerres TEKOFIX et tôles d'extension TF 100-350 /100/200/300 TEKOFIX WBV 80/100 - 97/199mm
19.11			

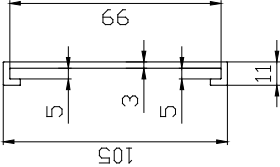
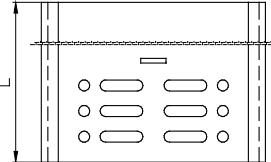
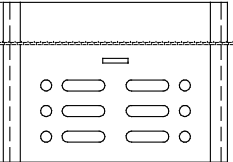
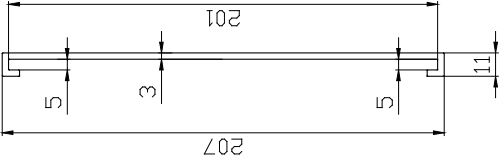
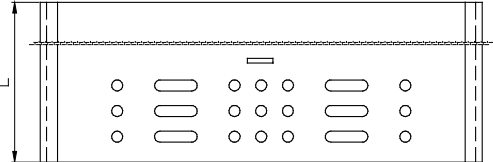
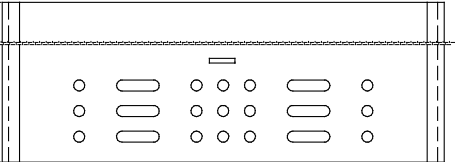
Profiltyp profile type type de profil	Länge (mm) length (mm) longueur (mm)	Material material matériel	Einzelpreis unit price prix unitaire
	5600	EN AW 6063 T66	
	6000		
Winkelprofil 45/45 Wanddicke 2mm prof. L-profile 45/45 wall thickness 2mm prof. profil L 45/45 épaisseur du mur 2mm prof.			
	3000	EN AW 6063 T66	
	6000		
Winkelprofil 42/50 Typ I prof. L-profile 42/50 Typ I prof. profil L 42/50 Typ I prof.			

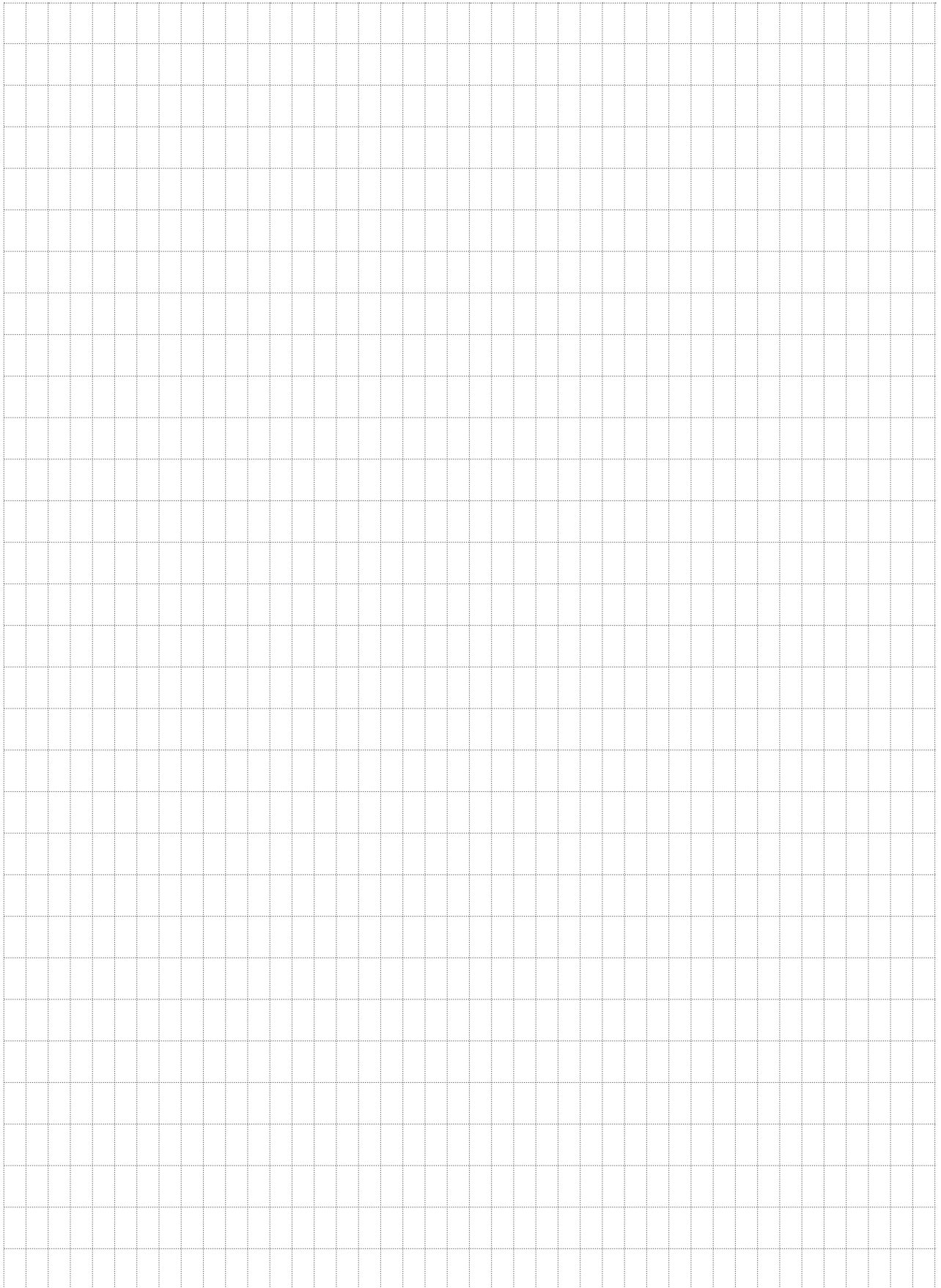
Profiltyp profile type type de profil	Länge (mm) length (mm) longueur (mm)	Material material matériel	Einzelpreis unit price prix unitaire
 T-Profil 100/50 prof. T-profile 100/50 prof. profil T 100/50 prof.	3000	EN AW 6063 T66	
	5600		
	6000		
 T-Profil 120/50 prof. T-profile 120/50 prof. profil T 120/50 prof.	3000	EN AW 6063 T66	
	5600		
	6000		

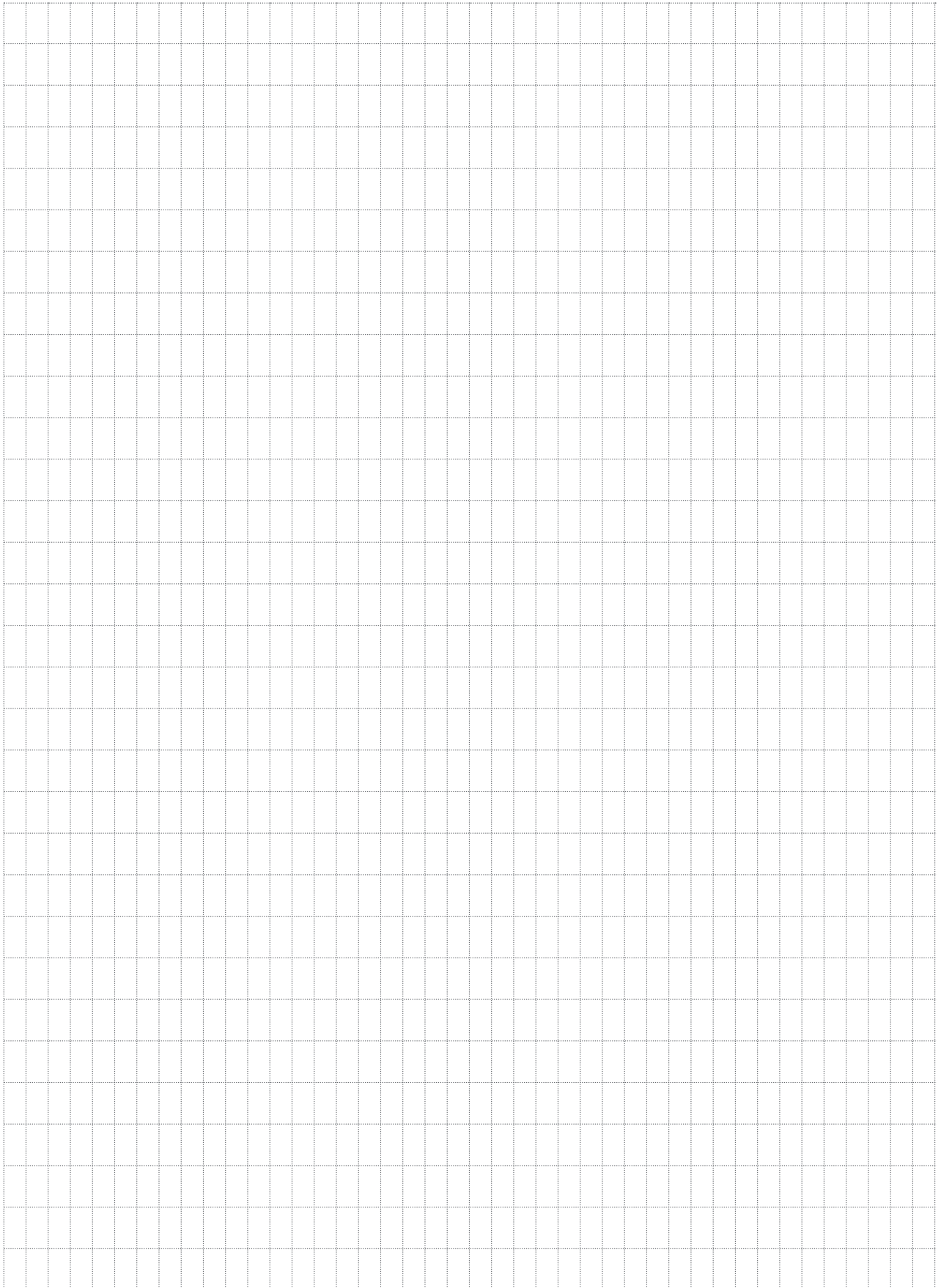
Profiltyp profile type type de profil	Länge (mm) length (mm) longueur (mm)	Material material matériau	Einzelpreis unit price prix unitaire	
   	TF 100/100	Kunststoff PA66 mit Glasfaseranteil		
	TF 150/100			
	TF 200/100			
	TF 250/100			
	TF 300/100			
	TF 350/100			
	TF 100/200	Kunststoff PA66 mit Glasfaseranteil		
	TF 150/200			
	TF 200/200			
	TF 250/200			
	TF 300/200			
	TF 350/200			
TF 100/300	Kunststoff PA66 mit Glasfaseranteil			
TF 150/300				
TF 200/300				
TF 250/300				
TF 300/300				
TF 350/300				

Wandkonsole bracket équerre	Länge L length L longueur L
TF 100	100 mm
TF 150	150 mm
TF 200	200 mm
TF 250	250 mm
TF 300	300 mm
TF 350	350 mm

TEKOFIX Wandkonsole TF 100-350 /100/200/300
TEKOFIX bracket TF 100-350 /100/200/300
équerre TEKOFIX TF 100-350 /100/200/300

Profiltyp profile type type de profil	Länge (mm) length (mm) longueur (mm)	Material material matériau	Einzelpreis unit price prix unitaire										
		TEKOFIX WBV 80-97mm	EN AW 6063 T66										
		TEKOFIX WBV 100-97mm	EN AW 6063 T66										
		TEKOFIX WBV 80-199mm	EN AW 6063 T66										
		TEKOFIX WBV 100-199mm	EN AW 6063 T66										
Verlängerung für Wandkonsolen TEKOFIX WBV 80/100 - 97/199mm bracket extension toles d'extension pour équerres Verlängerung für Wandkonsolen TEKOFIX WBV 80/100 - 97/199mm bracket extension toles d'extension pour équerres			<table><tr><th>Verlängerung für Wandkonsolen bracket extension toles d'extension pour équerres</th><th>Länge L length L longueur L</th></tr><tr><td>TEKOFIX WBV 80-97 mm</td><td>80 mm</td></tr><tr><td>TEKOFIX WBV 100-97 mm</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>TEKOFIX WBV 80-199 mm</td><td>80 mm</td></tr><tr><td>TEKOFIX WBV 100-199mm</td><td>100 mm</td></tr></table>	Verlängerung für Wandkonsolen bracket extension toles d'extension pour équerres	Länge L length L longueur L	TEKOFIX WBV 80-97 mm	80 mm	TEKOFIX WBV 100-97 mm	100 mm	TEKOFIX WBV 80-199 mm	80 mm	TEKOFIX WBV 100-199mm	100 mm
Verlängerung für Wandkonsolen bracket extension toles d'extension pour équerres	Länge L length L longueur L												
TEKOFIX WBV 80-97 mm	80 mm												
TEKOFIX WBV 100-97 mm	100 mm												
TEKOFIX WBV 80-199 mm	80 mm												
TEKOFIX WBV 100-199mm	100 mm												







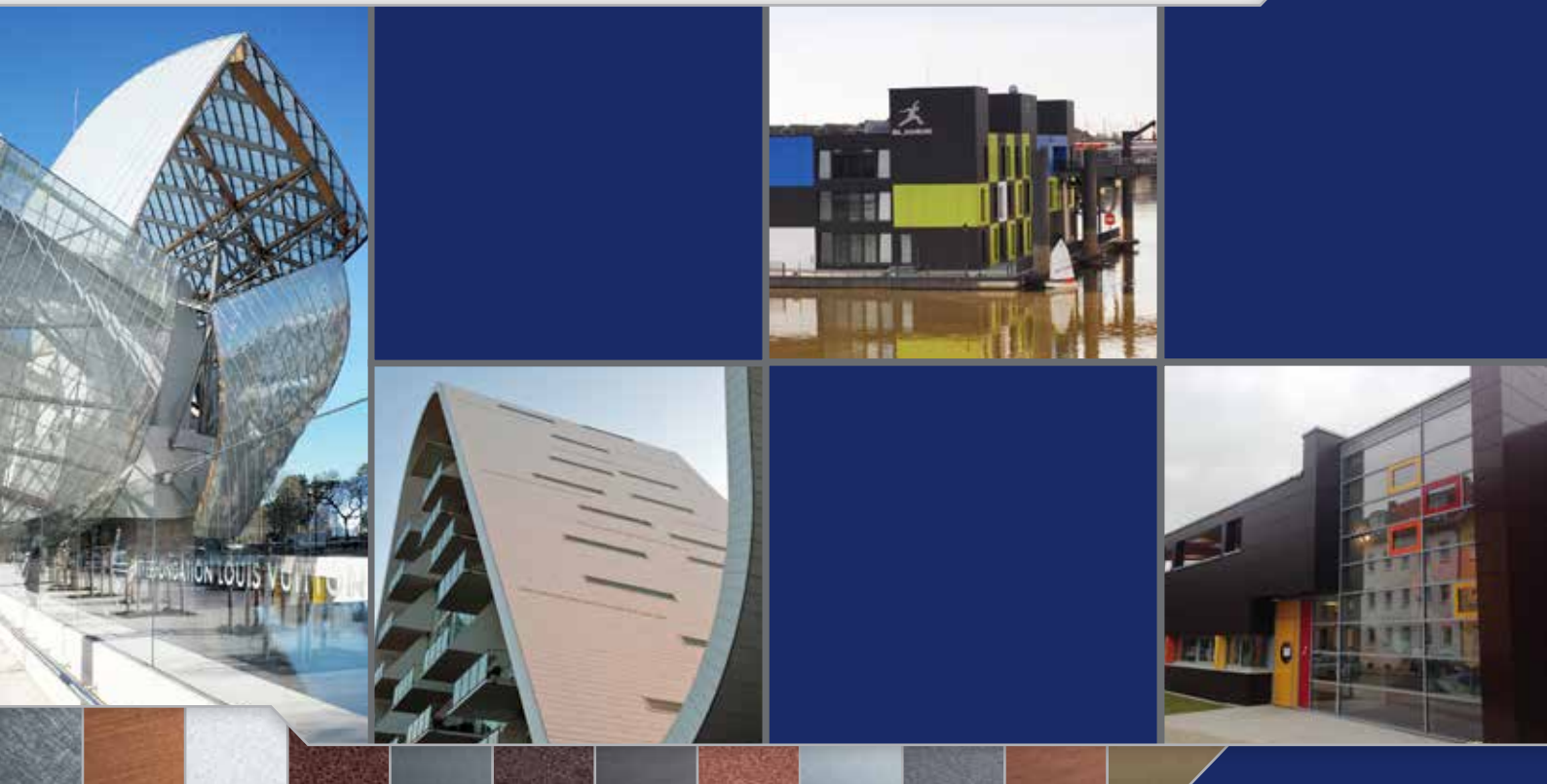
Systema®

Systema Pohl GmbH

Margarete-Steiff-Str. 6
D-24558 Henstedt-Ulzburg
Deutschland / Germany

Fon: +49 (0) 41 93 / 99 11-0
Fax: +49 (0) 41 93 / 99 11-49

info@systema.systems
www.systema.systems



Bitte besuchen Sie uns für weitere
technische Informationen und
eine Vielzahl von Referenzen
im Internet: www.systema.systems

Ein Unternehmen der
POHL-Gruppe