

# Systea®

## TC110:

Unterkonstruktionen für ALPHATON- und LONGOTON-Moeding –  
Keramikplatten (verdeckte Klammerbefestigung)

10



## TC110:

holding tracks for ALPHATON- and LONGOTON-Moeding ceramic panels  
(concealed clip-on fixing)

## TC110:

ossature pour des plaques céramiques ALPHATON- et LONGOTON-Moeding  
(attache avec crampe cachée)

## TC110:

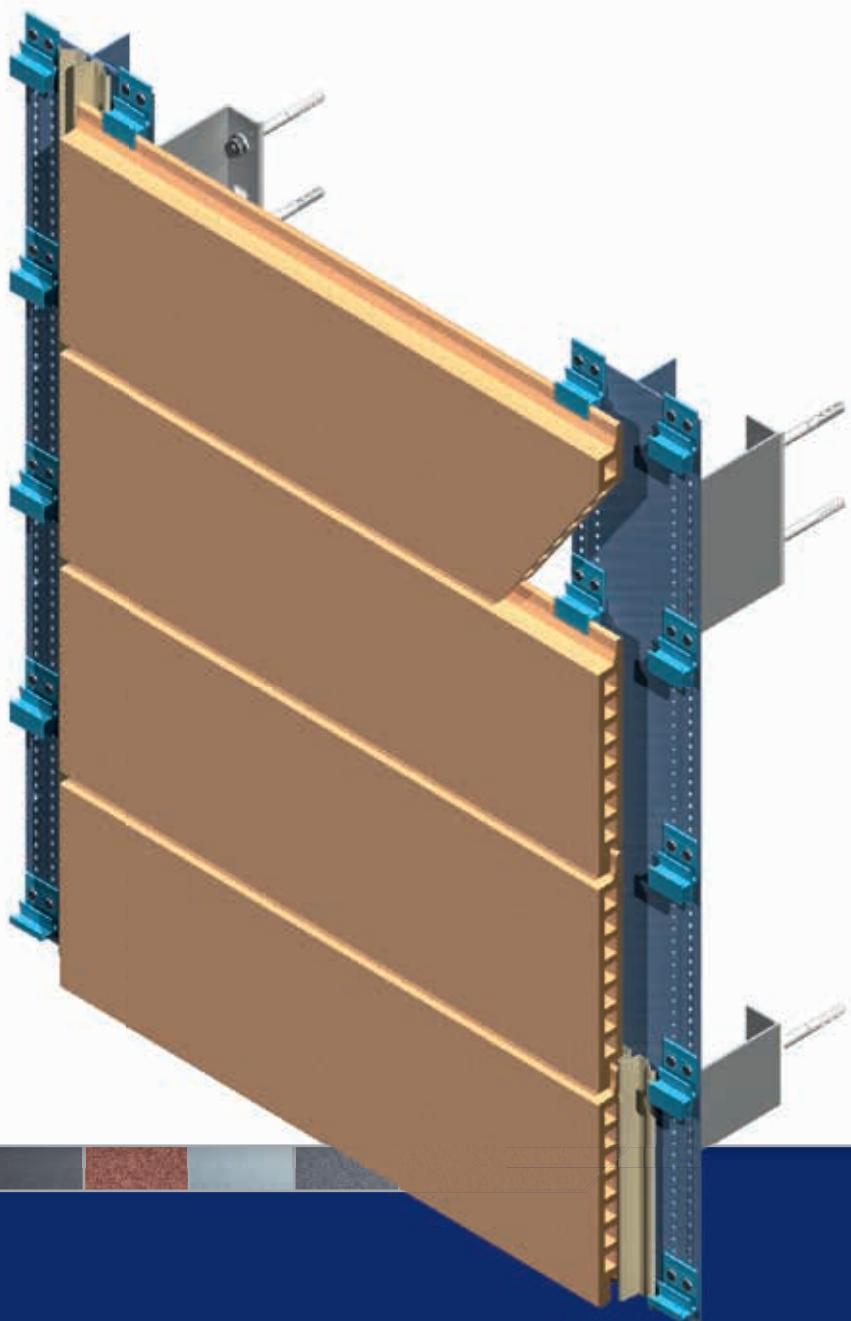
Unterkonstruktionen für ALPHATON- und LONGOTON-Moeding –  
Keramikplatten (verdeckte Klammerbefestigung)

## TC110:

holding tracks for ALPHATON- and LONGOTON-Moeding ceramic panels  
(concealed clip-on fixing)

## TC110:

ossature pour des plaques céramiques ALPHATON- et LONGOTON-Moeding  
(attache avec crampe cachée)



**System: TC110**  
Unterkonstruktionen für ALPHATON- und LONGOTON-Moeding –  
Keramikplatten (verdeckte Klammerbefestigung)

**System: TC110**  
holding tracks for ALPHATON- and LONGOTON-Moeding ceramic panels  
(concealed clip-on fixing)

**Système: TC110**  
ossature pour des plaques céramiques ALPHATON- et LONGTON-  
Moeding (attache avec crampé cachée)

Seite	
page	
page	
10.02	Schnittübersicht ALPHATON
10.03	Isometrie ALPHATON
10.04	Schnitt horizontal ALPHATON
10.05	Schnitt vertikal ALPHATON
10.06	Innenecke ALPHATON
10.07	Außenecke ALPHATON
10.08	Fenstersturz ALPHATON
10.09	Fensterlaibung ALPHATON
10.10	Fensterbank ALPHATON
10.11	Schnittübersicht LONGTON
10.12	Isometrie LONGTON
10.13	Schnitt horizontal LONGTON
10.14	Schnitt vertikal LONGTON
10.15	Profilübersicht TC110 für Moeding ALPHATON und LONGTON

**TC110 für ALPHATON-  
Moeding-Keramikplatten**

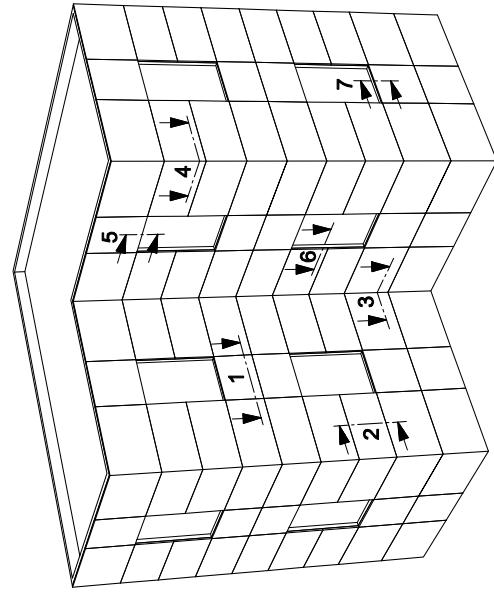
**TC110 for ALPHATON-  
Moeding ceramic panels**

**TC110 pour des plaques  
céramiques ALPHATON-  
Moeding**

Schnittübersicht

summary of sections

vue d'ensemble



**TC110 pour des plaques  
céramiques ALPHATON-  
Moeding**

vue d'ensemble

Schnittübersicht

summary of sections

**coupe 1: horizontale**  
**coupe 2: verticale**  
**coupe 3: coin intérieur**  
**coupe 4: coin extérieur**  
**coupe 5: linteau**  
**coupe 6: joue de fenêtre**  
**coupe 7: bavette de fenêtre extérieure**

**section 1 : horizontal**  
**section 2 : vertical**  
**section 3 : internal corner**  
**section 4 : external corner**  
**section 5 : window lintel**  
**section 6 : window recess**  
**section 7 : windowsill**

**Schnit 1: horizontal**  
**Schnit 2: vertikal**  
**Schnit 3: Innenecke**  
**Schnit 4: Außenecke**  
**Schnit 5: Fenstersturz**  
**Schnit 6: Fensterlaibung**  
**Schnit 7: Fensterbank**

**Schnitt 1: horizontal**  
**Schnitt 2: vertikal**  
**Schnitt 3: Innenecke**  
**Schnitt 4: Außenecke**  
**Schnitt 5: Fenstersturz**  
**Schnitt 6: Fensterlaibung**  
**Schnitt 7: Fensterbank**

**Schnitt 1: horizontal**  
**Schnitt 2: vertikal**  
**Schnitt 3: Innenecke**  
**Schnitt 4: Außenecke**  
**Schnitt 5: Fenstersturz**  
**Schnitt 6: Fensterlaibung**  
**Schnitt 7: Fensterbank**

**Schnitt 1: horizontal**  
**Schnitt 2: vertikal**  
**Schnitt 3: Innenecke**  
**Schnitt 4: Außenecke**  
**Schnitt 5: Fenstersturz**  
**Schnitt 6: Fensterlaibung**  
**Schnitt 7: Fensterbank**

**Schnitt 1: horizontal**  
**Schnitt 2: vertikal**  
**Schnitt 3: Innenecke**  
**Schnitt 4: Außenecke**  
**Schnitt 5: Fenstersturz**  
**Schnitt 6: Fensterlaibung**  
**Schnitt 7: Fensterbank**

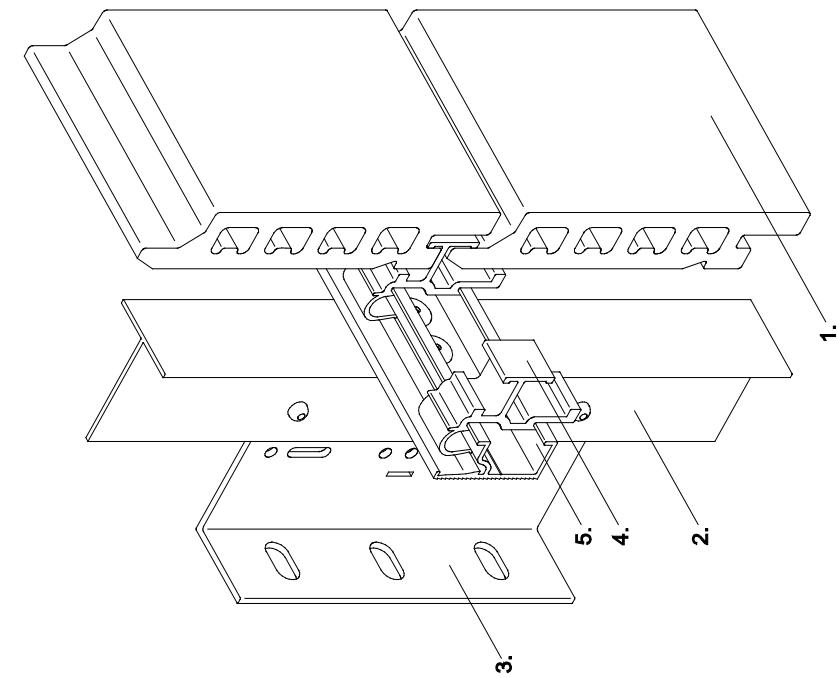
**Schnitt 1: horizontal**  
**Schnitt 2: vertikal**  
**Schnitt 3: Innenecke**  
**Schnitt 4: Außenecke**  
**Schnitt 5: Fenstersturz**  
**Schnitt 6: Fensterlaibung**  
**Schnitt 7: Fensterbank**

## TC110

Unterkonstruktionen für  
ALPHATON-Moeding-  
Keramikplatten (verdeckte  
Klammerbefestigung)

holding tracks for  
ALPHATON-Moeding-  
ceramic panels  
(concealed clip-on fixing)

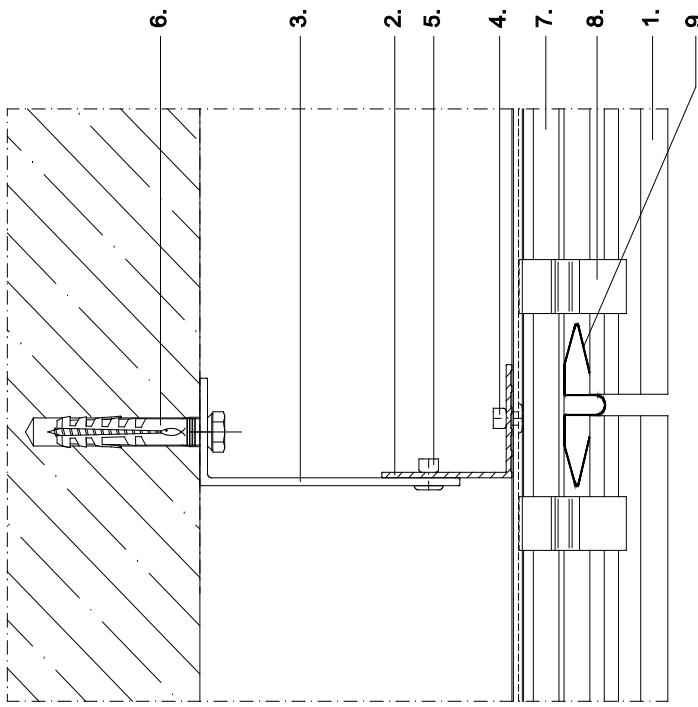
**Schnitt 1**  
**horizontal**  
ALPHATON



1. ALPHATON-Fassadenplatte
2. senkrecht Tragprofil
3. Systea L-Wandkonsole
4. Halter für Fassadenplatte
5. waagerechtes Tragprofil Generation 06
1. plaque de façade ALPHATON
2. profil support vertical
3. équerre en L Systea
4. support de plaque de façade
5. profil support horizontale Generation 06
1. plaque de façade ALPHATON
2. vertical holding track
3. Systea L-bracket
4. holding track for cladding panel
5. horizontal holding profile Generation 06
1. plaque de façade
2. profil support vertical
3. équerre en L Systea
4. support de plaque de façade
5. profil support horizontale Generation 06

10.03

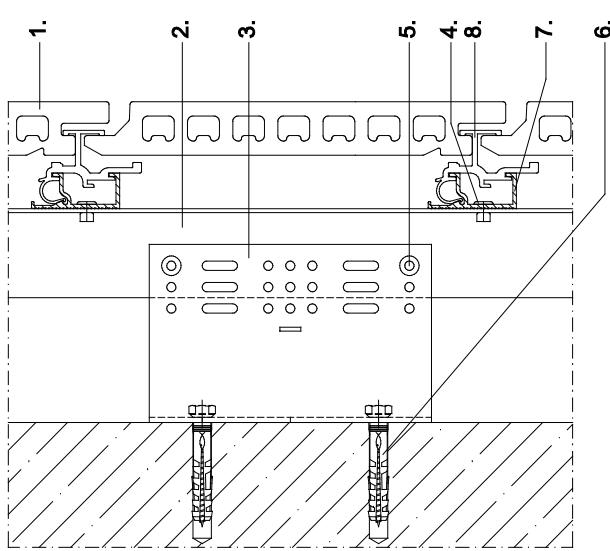
**coupé 1**  
**horizontale**  
ALPHATON



1. ALPHATON-Fassadenplatte
2. senkrecht Tragprofil
3. Systea L-Wandkonsole
4. Befestigungsniel
5. Verbindungsniel
6. Verankerung
7. waagerechtes Tragprofil Generation 06
8. Halter für Fassadenplatte
9. Fugenprofil
1. plaque de façade ALPHATON
2. profil support vertical
3. équerre en L Systea
4. rivet de fixation
5. jonction
6. ancrage
7. profil support horizontale Generation 06
8. support pour plaque de façade
9. profil de joint

10.04

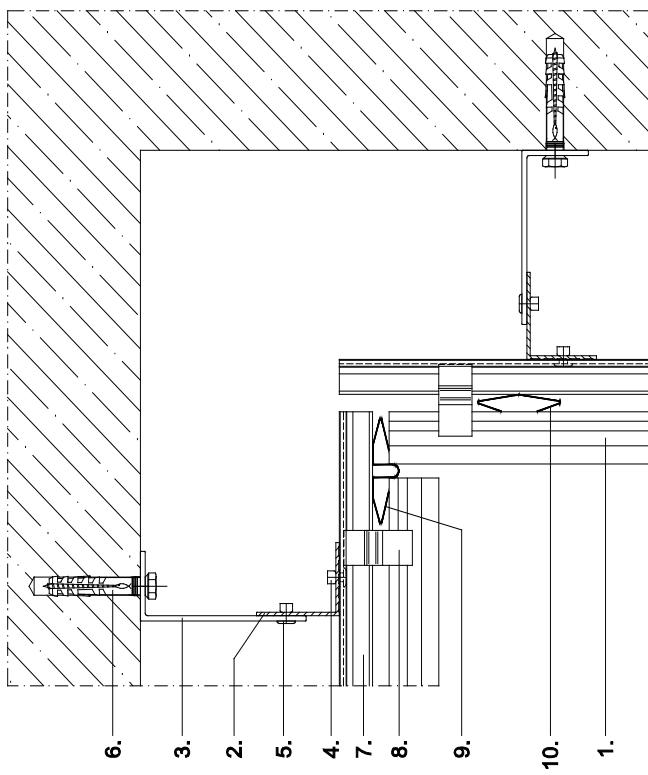
**Schnitt 2**  
coupe 2  
verticale  
ALPHATON



1. ALPHATON-Fassadenplatte 1. ALPHATON cladding panel 1. plaque de façade ALPHATON
2. senkrechtiges Tragprofil 2. vertical holding track 2. profil support vertical
3. Systea L-Wandkonsole 3. Systea L-bracket
4. Befestigungsniet 4. fixing rivet
5. Verbindungsniel 5. connecting rivet
6. Verankerung 6. fixing
7. waagerechtes Tragprofil Generation 06 7. horizontal holding profile Generation 06
8. Halter für Fassadenplatte 8. holding track for cladding panel
9. Fugenprofil 9. joint profile
10. Federprofil 10. spring profile
8. support pour plaque de façade

**Schnitt 3**  
Innenecke  
ALPHATON

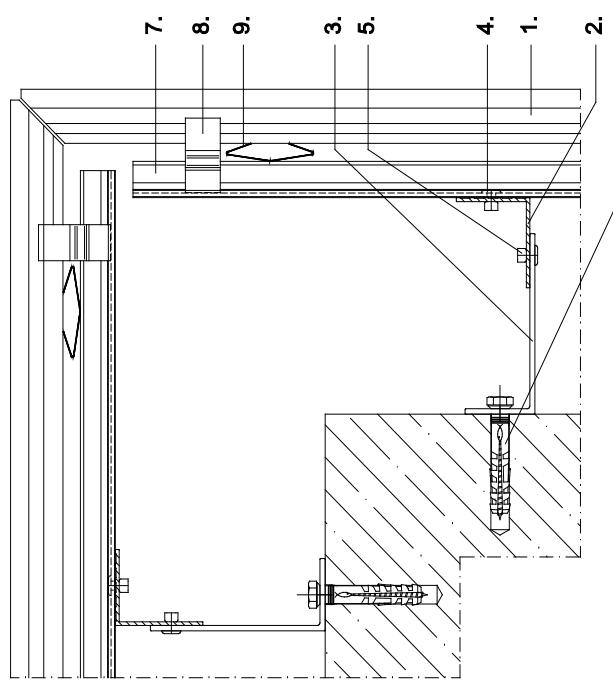
**coupé 3**  
coin intérieur  
ALPHATON



1. ALPHATON-Fassadenplatte 1. ALPHATON cladding panel 1. plaque de façade ALPHATON
2. senkrechtiges Tragprofil 2. vertical holding track 2. profil support vertical
3. Systea L-Wandkonsole 3. Systea L-bracket
4. Befestigungsniet 4. fixing rivet
5. Verbindungsniel 5. connecting rivet
6. Verankerung 6. fixing
7. waagerechtes Tragprofil Generation 06 7. horizontal holding profile Generation 06
8. Halter für Fassadenplatte 8. holding track for cladding panel
9. Fugenprofil 9. joint profile
10. Federprofil 10. spring profile
1. plaque de façade
2. profil support vertical
3. équerre en L Systea
4. rivet de fixation
5. jonction
6. ancrage
7. profil support horizontale Generation 06
8. support pour plaque de façade
9. profil ressort
10. profil ressort

**Schnitt 4**  
**Außenecke**  
ALPHATON

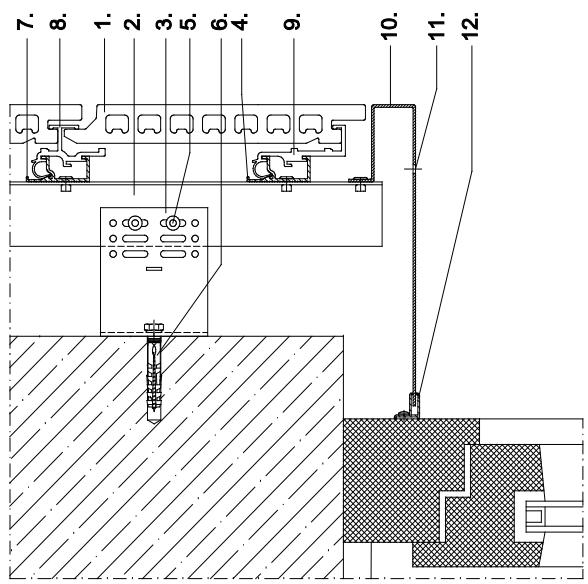
**section 4**  
**external corner**  
ALPHATON



1. ALPHATON-Fassadenplatte
2. senkrechtiges Tragprofil
3. Systea L-Wandkonsole
4. Befestigungsniet
5. Verbindungsniel
6. Verankerung
7. waagerechtes Tragprofil Generation 06
8. Halter für Fassadenplatte unten
9. Halter für Fassadenplatte oben
10. Fensterzarge
11. Belüftungsöffnung
12. Systea Stirmgabelprofil
13. Federprofil
14. spring profile
15. profil ressort

**Schnitt 5**  
**Fenstersturz**  
ALPHATON

**section 5**  
**window lintel**  
ALPHATON



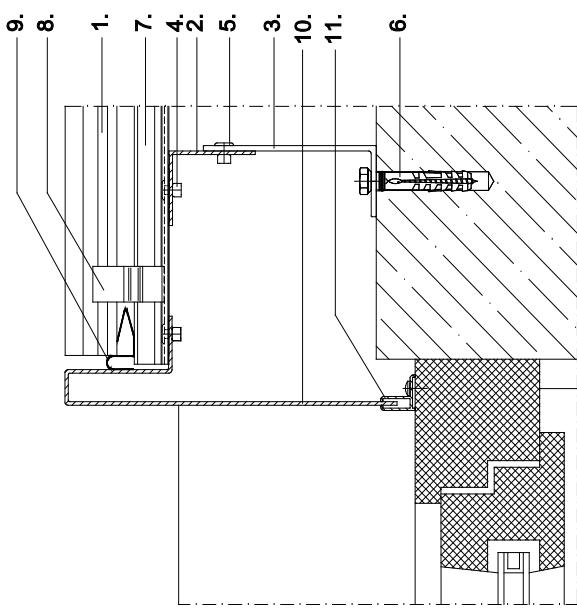
**coupé 5**  
**linteau**  
ALPHATON

**coupé 5**  
**linteau**  
ALPHATON

1. ALPHATON-Fassadenplatte
2. vertical holding track
3. Systea L-bracket
4. fixing rivet
5. connecting rivet
6. fixing
7. horizontal holding profile Generation 06
8. holding track for cladding panel
9. lower holding track for cladding panel
10. window frame
11. ventilation opening
12. Systea F-profile
13. support pour plaque de façade
14. support pour plaque de façade de base
15. châssis
16. trou pour ventilation
17. profil F Systea (diapason)

**Schnitt 6**  
Fensterlaibung  
ALPHATON

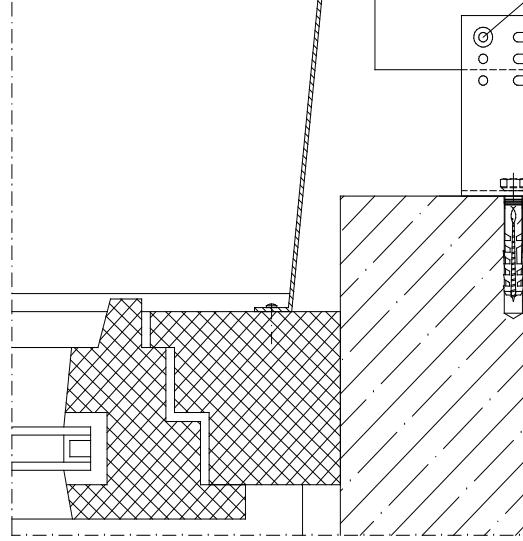
**coupe 6**  
joue de fenêtre  
ALPHATON



1. ALPHATON-Fassadenplatte
  2. senkrechtes Tragprofil
  3. Systema L-Wandkonsole
  4. Befestigungsniel
  5. Verbindungsniel
  6. Verankerung
  7. waagerechtes Tragprofil Generation 06
  8. Halter für Fassadenplatte
  9. Fugenprofil
  10. Fensterzarge
  11. Systema Stimmgabelprofil
1. plaque de façade ALPHATON
  2. vertical holding track
  3. Systema L-bracket
  4. fixing rivet
  5. connecting rivet
  6. fixing
  7. horizontal holding profile Generation 06
  8. holding track for cladding panel
  9. joint profile
  10. window frame
  11. Systema F-profile

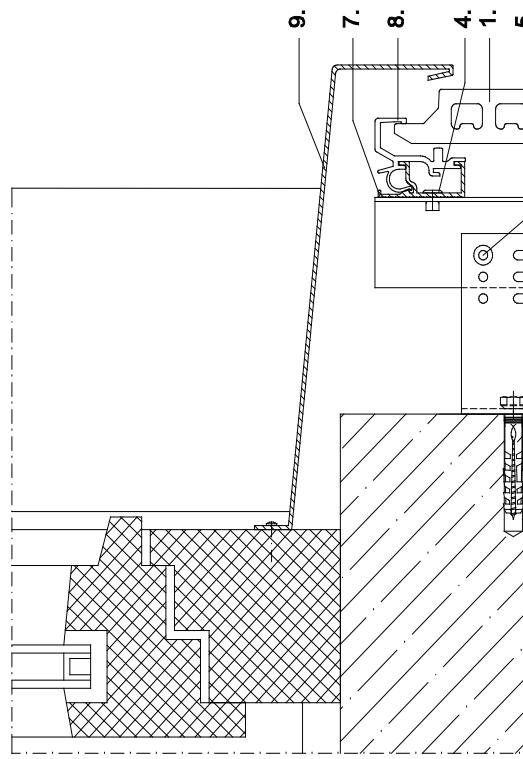
**Schnitt 7**  
Fensterbank  
ALPHATON

**coupe 7**  
bavette de fenêtre  
extérieure  
ALPHATON



**section 7**  
window sill  
ALPHATON

**coupe 7**  
bavette de fenêtre  
extérieure  
ALPHATON



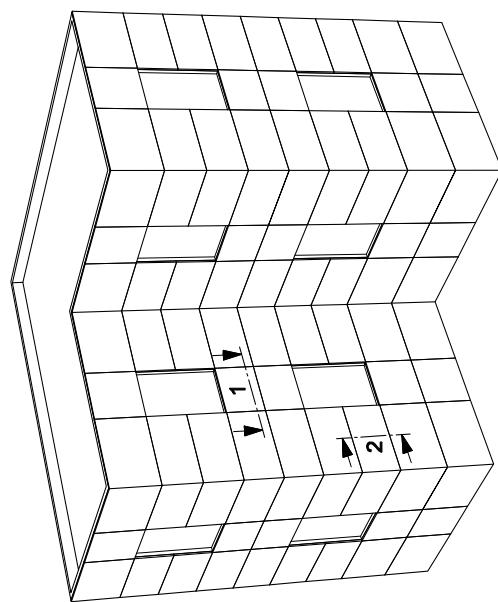
1. ALPHATON cladding panel
  2. vertical holding track
  3. Systema L-bracket
  4. fixing rivet
  5. connecting rivet
  6. fixing
  7. horizontal holding profile Generation 06
  8. upper holding track for cladding panel
  9. Systema Fensterbank
1. plaque de façade ALPHATON
  2. profil support vertical
  3. équerre en L Systema
  4. rivet de fixation
  5. jonction
  6. ancrage
  7. profil support horizontale Generation 06
  8. support pour plaque de façade
  9. profil de joint
  10. châssis
  11. profil F Systema (diapason)

**TC110 für LONGOTON-Moeding-Keramikplatten**  
Schnittübersicht

## TC110

TC110 pour des plaques céramiques LONGOTON-Moeding

summary of sections



Schnitt 1: horizontal  
Schnitt 2: vertikal  
coupe 1: horizontale  
coupe 2: verticale

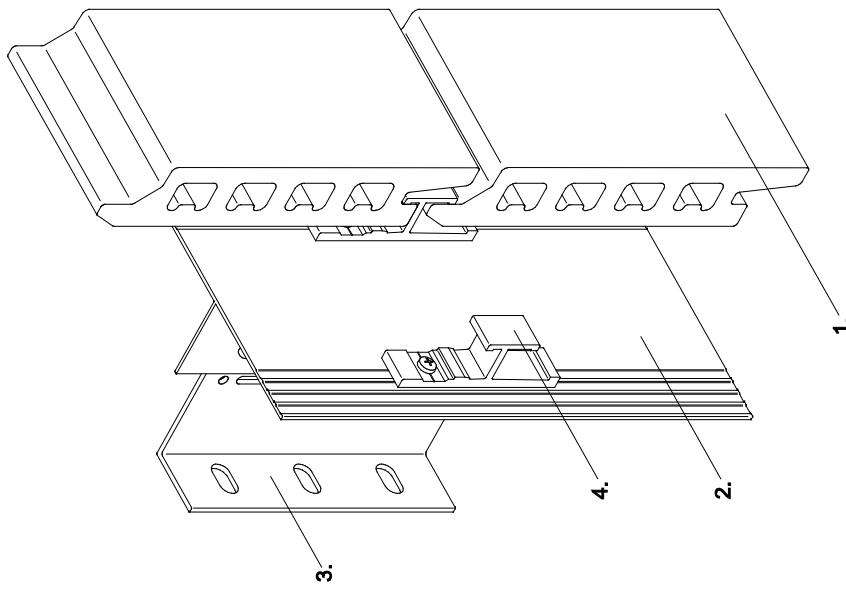
TC110 pour des plaques céramiques LONGOTON-Moeding

vue d'ensemble

## TC110

Unterkonstruktionen für LONGOTON-Moeding-Keramikplatten (verdeckte Klammerbefestigung)

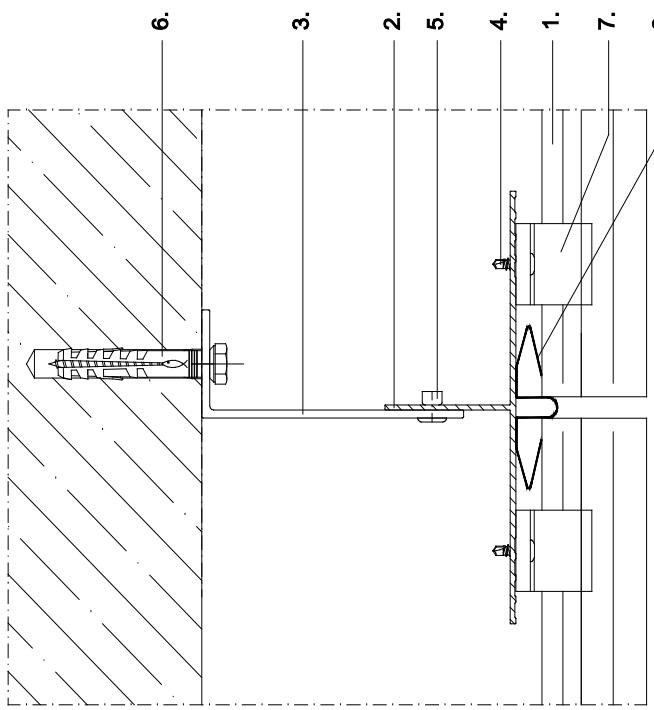
ossature pour des plaques céramiques LONGOTON-Moeding (attache avec crampé cachée)



1. LONGOTON-Fassadenplatte
2. senkrechtes Tragprofil
3. Systea L-Wandkonsole
4. Halter für Fassadenplatte

1. LONGOTON cladding panel
2. vertical holding track
3. Systea L-bracket
4. holding track for cladding panel
1. plaque de façade LONGOTON
2. profil support vertical
3. équerre en L Systea
4. support pour plaque de façade

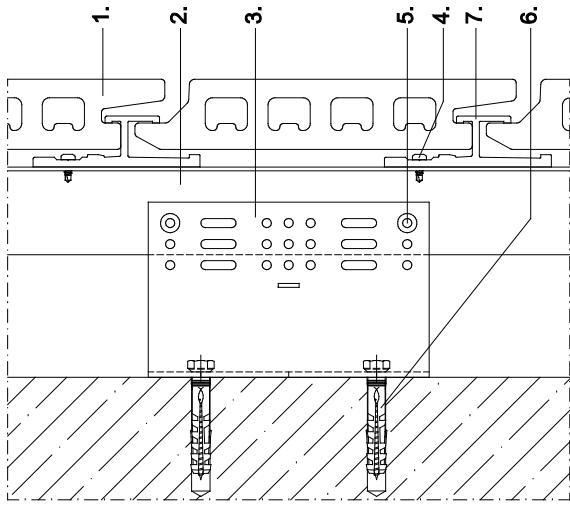
**Schnitt 1**  
horizontal  
LONGOTON



**Schnitt 2**  
vertikal  
LONGOTON

**coupe 1**  
horizontale  
LONGOTON

**coupe 2**  
verticale  
LONGOTON



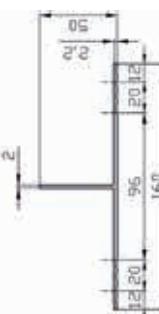
1. LONGOTON-Fassadenplatte
  2. senkrechtes Tragprofil
  3. Systea L-Wandkonsole
  4. Befestigungselement
  5. Verbindungsnißt
  6. Verankerung
  7. Halter für Fassadenplatte
  8. Fugenprofil
1. LONGOTON cladding panel
  2. vertical holding track
  3. Systea L-bracket
  4. fixing element
  5. connecting rivet
  6. fixing
  7. holding track for cladding panel
  8. joint profile

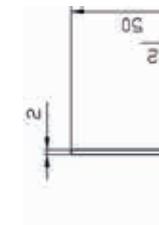
1. LONGOTON-Fassadenplatte
  2. vertical holding track
  3. Systea L-bracket
  4. fixing element
  5. connecting rivet
  6. fixing
  7. holding track for cladding panel
  8. joint profile
1. LONGOTON cladding panel
  2. vertical holding track
  3. Systea L-bracket
  4. fixing element
  5. connecting rivet
  6. fixing
  7. holding track for cladding panel
  8. joint profile

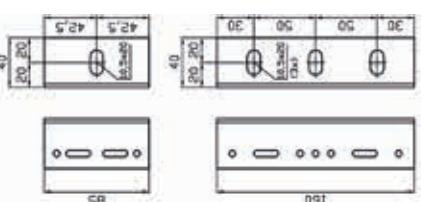
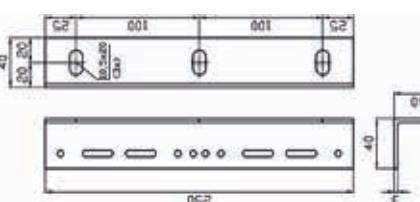
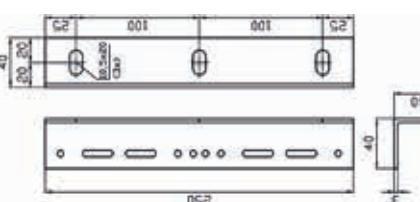
1. LONGOTON cladding panel
  2. vertical holding track
  3. Systea L-bracket
  4. fixing element
  5. connecting rivet
  6. fixing
  7. support pour plaque de façade
1. LONGOTON cladding panel
  2. vertical holding track
  3. Systea L-bracket
  4. fixing element
  5. connecting rivet
  6. fixing
  7. support pour plaque de façade

**Inhaltsverzeichnis Profilübersicht TC110** für Moeding ALPHATON und LONGOTON  
**Contents profile list TC110** for Moeding ALPHATON and LONGOTON  
**Index ensemble de profil TC110** pour Moeding ALPHATON et LONGOTON

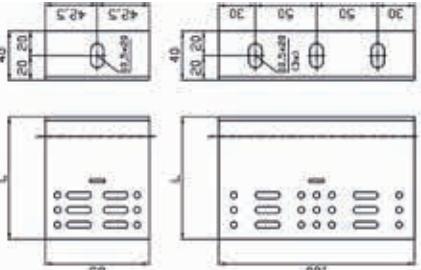
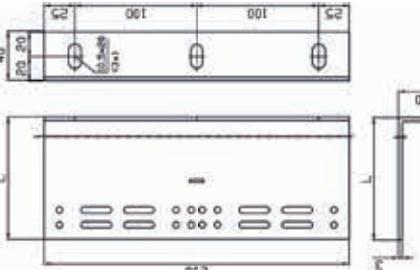
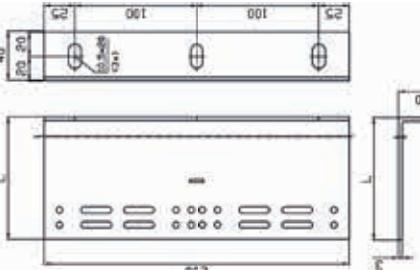
Seite page page	Profile <b>vertikale Tragprofile</b>	profiles <b>vertical holding tracks</b>	profils <b>rails porteurs verticaux</b>	EN AW 6063 T66
10.16	Winkelprofil 45/45 Wanddicke 2mm prof. Winkelprofil 42/50 Typ I prof.	L-profile 45/45 wall thickness 2mm prof. L-profile 42/50 Typ I prof.	profil L 45/45 épaisseur du mur 2mm prof. profil L 42/50 Typ I prof.	5600
10.17	T-Profil 40/55 Wanddicke 2mm T-Profil 65/50 Wanddicke 2mm T-Profil 80/50 Wanddicke 2mm T-Profil 110/45 Wanddicke 2mm, gelocht	T-profile 40/55 wall thickness 2mm T-profile 65/50 wall thickness 2mm T-profile 80/50 wall thickness 2mm T-profile 110/45 wall thickness 2mm, punched	profil T 40/55 épaisseur du mur 2mm profil T 65/50 épaisseur du mur 2mm profil T 80/50 épaisseur du mur 2mm profil T 110/45 épaisseur du mur 2mm, troué	6000
10.18	T-Profil 160/50 Wanddicke 2mm prof., ohne Lochung T-Profil 160/50 Wanddicke 2mm prof., gelocht	T-profile 160/50 wall thickness 2mm prof., unperforated T-profile 160/50 wall thickness 2mm prof., punched	profil T 160/50 épaisseur du mur 2mm prof., sans perforation profil T 160/50 épaisseur du mur 2mm prof., troué	3000
10.19	WB 0 - 85/160/250mm	L-brackets	équerres en L	EN AW 6063 T66
10.20	WB 1-6 - 85/160/250mm	WB 0 - 85/160/250mm	WB 0 - 85/160/250mm	6000
10.21	WB 7-9,5 - 85/160/250	WB 1-6 - 85/160/250mm	WB 1-6 - 85/160/250mm	
10.22	WB 10-14 - 85/160/250mm	WB 7-9,5 - 85/160/250	WB 7-9,5 - 85/160/250	
		WB 10-14 - 85/160/250mm	WB 10-14 - 85/160/250mm	
			Winkelprofil 42/50 Typ I prof. L-profile 42/50 Typ prof. profile L 42/50 Typ prof.	
			T-Profil 40/55 T-profile 40/55 profile T 40/55	

Profiltyp profile type type de profil	Länge (mm) Material matériau längth (mm)	Material matériel unit price prix unitaire	Länge (mm) Material matériau length (mm)	Material matériel unit price prix unitaire
 <p>T-Profil 160/50 Wanddicke 2mm prof., ohne Lochung T-profile 160/50 wall thickness 2mm prof., unperforated profile T 160/50 épaisseur du mur 2mm prof., sans perforation</p>	5600 6000	EN AW 6063 T66	6000	EN AW 6063 T66
 <p>T-Profil 160/50 Wanddicke 2mm prof., gelocht T-profile 160/50 wall thickness 2mm prof., pre-punched profile T 160/50 épaisseur du mur 2mm prof., troué</p>	5600 6000	EN AW 6063 T66	6000	EN AW 6063 T66

Profiltyp profile type type de profil	Länge (mm) Material matériau längth (mm)	Material matériel unit price prix unitaire	Länge (mm) Material matériau length (mm)	Material matériel unit price prix unitaire
 <p>T-Profil 65/50 Wanddicke 2mm T-profile 65/50 wall thickness 2mm profile T 65/50 épaisseur du mur 2mm</p>	5600 6000	EN AW 6063 T66	5600 6000	EN AW 6063 T66
 <p>T-Profil 80/50 Wanddicke 2mm T-profile 80/50 wall thickness 2mm profile T 80/50 épaisseur du mur 2mm</p>	5600 6000	EN AW 6063 T66	6000	EN AW 6063 T66
 <p>T-Profil 110/45 Wanddicke 2mm, gelocht T-profile 110/45 wall thickness 2mm, punched profile T 110/45 épaisseur du mur 2mm, troué</p>	6000	EN AW 6063 T66		

Profiltyp profile type type de profil	Länge (mm) length (mm) longueur (mm)	Material material matériel	Einzelpreis unit price prix unitaire	
WB0 40/40/3-85	40 20/20 42.5 15.5x20	EN AW 6063 T66		
WB0 40/40/3-160	40 20/20 30 15.5x20	EN AW 6063 T66		
WB0 40/40/3-250	40 20/20 30 15.5x20	EN AW 6063 T66		

WB0 40/40/3 - 85/160/250mm

Profiltyp profile type type de profil	Länge (mm) length (mm) longueur (mm)	Material material matériel	Einzelpreis unit price prix unitaire	
WB1 40/60/3-85	40 20/20 30 15.5x20	EN AW 6063 T66		
WB2 40/80/3-85	40 20/20 30 15.5x20	EN AW 6063 T66		
WB3 40/100/3-85	40 20/20 30 15.5x20	EN AW 6063 T66		

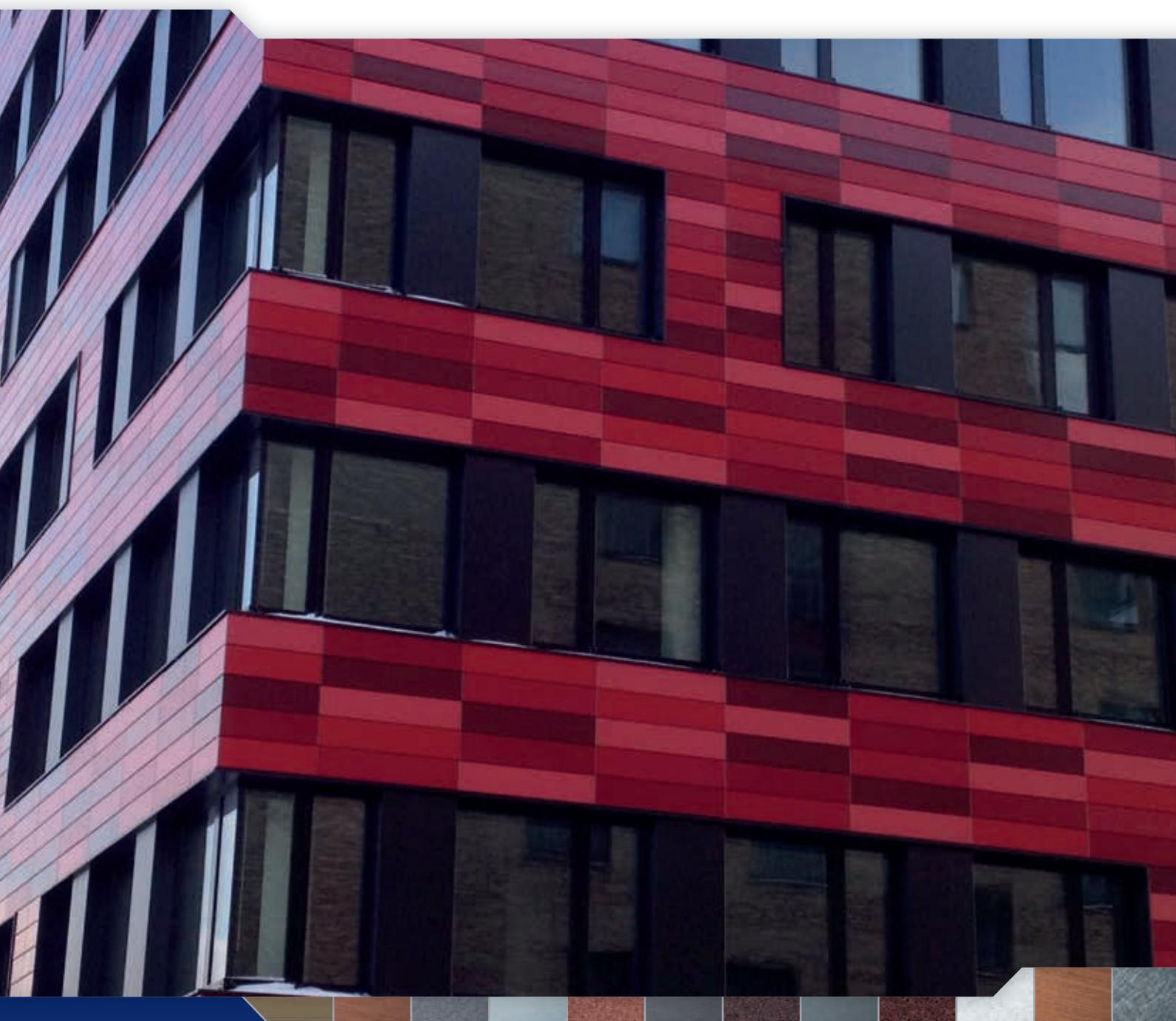
L-Wandkonsole L-bracket équerre en L	Länge L length L longueur L
WB1	60 mm
WB2	80 mm
WB3	100 mm
WB4	120 mm
WB5	140 mm
WB6	160 mm

WB1-6 - 85/160/250mm

Profile type profil type type de profil	Länge (mm) length (mm) longueur (mm)	Material materiel matériel	Einzelpreis unit price prix unitaire
43	WB10 43/240/4/3-85 WB11 43/260/4/3-85 WB12 43/280/4/3-85 WB13 43/300/4/3-85 WB14 43/320/4/3-85	EN AW 6063 T66	
43	WB10 43/240/4/3-160 WB11 43/260/4/3-160 WB12 43/280/4/3-160 WB13 43/300/4/3-160 WB14 43/320/4/3-160	EN AW 6063 T66	
43	WB10 43/240/4/3-250 WB11 43/260/4/3-250 WB12 43/280/4/3-250 WB13 43/300/4/3-250 WB14 43/320/4/3-250	EN AW 6063 T66	
43	WB10 43/240/4/3-250 WB11 43/260/4/3-250 WB12 43/280/4/3-250 WB13 43/300/4/3-250 WB14 43/320/4/3-250	EN AW 6063 T66	
			L-Wandkonsole L-bracket équerre en L
			Länge L length L longueur L WB10 240 mm WB11 260 mm WB12 280 mm WB13 300 mm WB14 320 mm
			WB10-14 - 85/160/250mm



**Systea®**

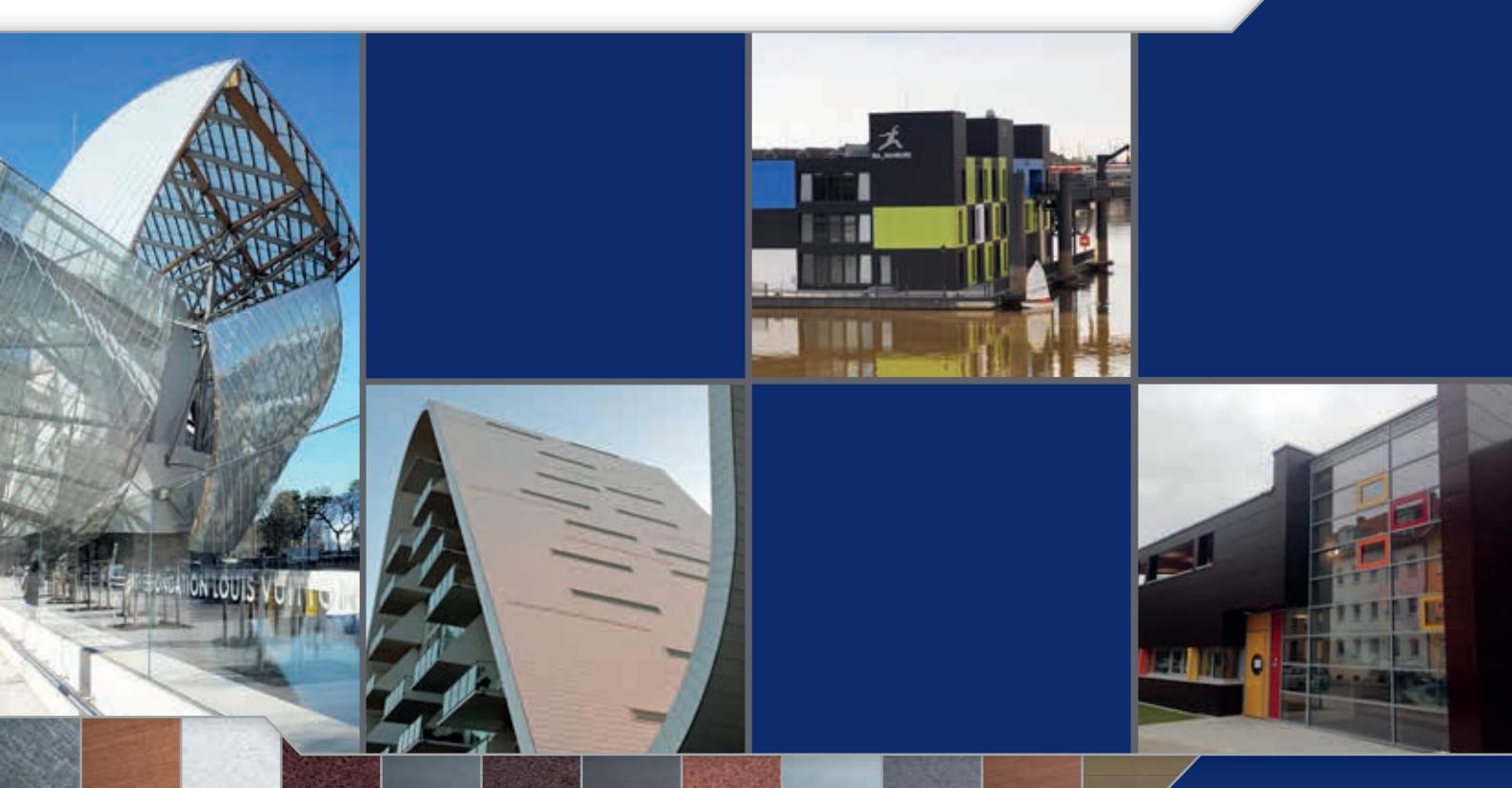


# Systea®

## Systea 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@systea.systems](mailto:info@systea.systems)  
[www.systea.systems](http://www.systea.systems)



Bitte besuchen Sie uns für weitere  
technische Informationen und  
eine Vielzahl von Referenzen  
im Internet: [www.systea.systems](http://www.systea.systems)

Ein Unternehmen der  
**POHL**-Gruppe