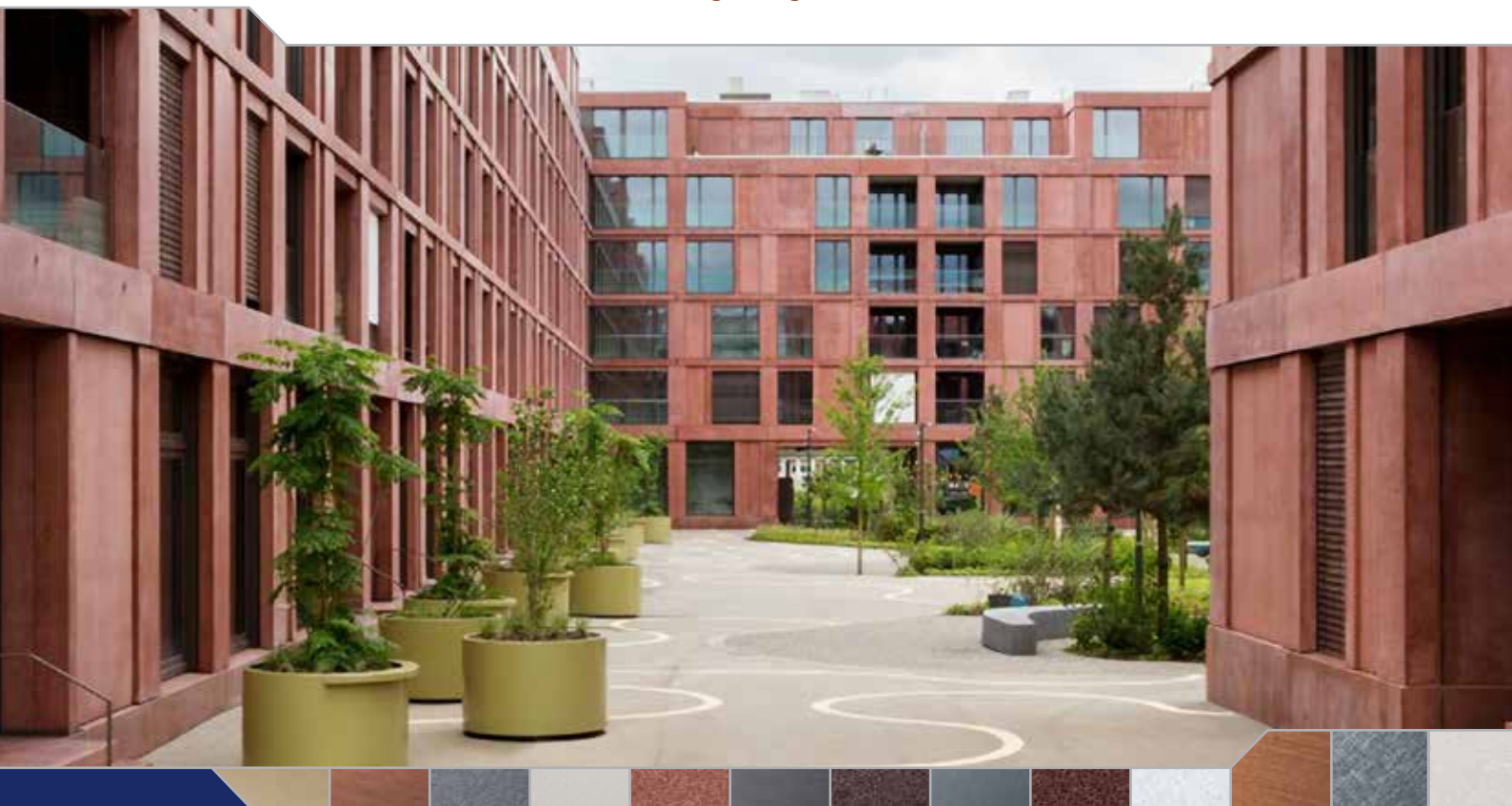


Systema®

LIEFERÜBERSICHT

Unterkonstruktionen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden



RANGE OF PRODUCTS

Subconstructions for ventilated facades

LISTE DES PRODUITS

Sous-contructions pour façades ventilées



Wir verbinden Funktionalität mit attraktivem Design

Unterkonstruktionen

Für jede Fassade und für jeden Verankerungsgrund optimale Unterkonstruktionen

- großformatige Fassadenplatten
- kleinformatische Fassadenplatten
- Keramik oder Naturstein
- Aluminiumfassaden
- sichtbare oder verdeckte Befestigungen

Für alle Arten der vorgehängten hinterlüfteten Fassade hat Systema® Unterkonstruktionssysteme entwickelt. Systema®-Unterkonstruktionen werden aus hochwertigen Aluminium-Legierungen hergestellt, die für alle Gebäudehöhen einsetzbar und mit einem CE-Kennzeichen versehen sind. Die Anforderungen der DIN 18516 (Außenwandbekleidungen) werden erfüllt.

Neben den unterschiedlichen Systemen bietet und erarbeitet der Technische Dienst von Systema® auch projektbezogene Lösungen. Systema®-Unterkonstruktionen werden kontinuierlich weiterentwickelt.

We combine functionality with attractive design

Holding Tracks

Optimum holding tracks for every facade and every wall material:

- big-size wall panels
- small-size wall panels
- ceramics or natural stone
- aluminium wall panels
- visible or concealed fixing

For every kind of ventilated curtain wall system, Systema® has developed holding track systems. Systema® holding tracks are made from high-quality aluminium alloys suitable for all building heights. The requirements of DIN 18516 (outer wall claddings) are met.

Apart from the different solutions offered, Systema®'s technical service will also provide custom solutions. Systema® holding tracks are constantly being improved.

Nous associons le fonctionnel à l'esthétique

Sous-constructions

Des ossatures parfaitement adaptées à tous types de façade et de surface.

- Plaques de façade de grands formats
- Plaques de façade de petits formats
- Céramique ou pierre naturelle
- Façade en aluminium
- Fixation visible ou invisible

Systema® a développé des systèmes d'ossatures pour tous types de façades suspendues ventilées. Les ossatures Systema® sont faites d'un alliage d'aluminium de très haute qualité qui peuvent être utilisées pour des bâtiments de toutes hauteurs et portent le Label CE. Les exigences des normes DIN 18516 (revêtement extérieurs) sont respectées.

En plus de ces différents systèmes, le service technique Systema® fournit des solutions pour des projets spécifiques. Les ossatures Systema® sont continuellement innovées.



Systemübersicht System overview Vue d'ensemble du système

01 ALWI Unterkonstruktionen für Aluminium-Profiltafeln und ebene Fassadenplatten | holding tracks for profiled aluminium sheets and flat wall panels | ossature pour des plaques en alu et composants

02 ALWI Unterkonstruktionen für waagrecht verlegte Aluminium-Wellprofiltafeln | holding tracks for horizontally fixed corrugated aluminium sheets | ossature pour montage horizontal de tôle ondulée

03 ALWI Unterkonstruktionen für waagrecht verlegte Siding | holding tracks for horizontally fixed siding | ossature pour montage de clein horizontal

04 ALKAPO Unterkonstruktionen für Aluminium-Profiltafeln und ebene Fassadenplatten | holding tracks for profiled aluminium sheets and flat wall panels | ossature pour des plaques alu et composants de grandes dimensions

05 UKLA Unterkonstruktionen für keramische Fassadenplatten | holding tracks for ceramic wall panels | ossature pour des plaques céramiques

06 ALHO Unterkonstruktionen für Aluminium-Profiltafeln und ebene Fassadenplatten | holding tracks for profiled aluminium sheets and flat wall panels | ossature pour des plaques en alu et composants

07 ALWI Unterkonstruktionen für Fassadenplatten aus Verbundmaterial | holding tracks for wall panels of composite material | ossature pour des plaques façade du matériel composé

08 ALWI Unterkonstruktionen für geklebte Fassadenplatten | holding tracks for glued-on wall panels | ossature pour façade collée

09 TC110 Unterkonstruktionen für ArGeTon Wienerberger-Keramikplatten | holding tracks for ArGeTon Wienerberger ceramic panels | ossature pour des plaques céramiques ArGeTon Wienerberger

10 TC110 Unterkonstruktionen für ALPHATON- und LONGOTON-Moeding – Keramikplatten | holding tracks for ALPHATON- and LONGOTON-Moeding ceramic panels | ossature pour des plaques céramiques ALPHATON- et LONGOTON-Moeding

11 TC110 Unterkonstruktionen für NBK-Keramikplatten | holding tracks for NBK ceramic panels | ossature pour des plaques céramiques NBK

12 UBE Unterkonstruktionen für ebene Fassadenplatten | holding tracks for flat wall panels | ossature pour des plaques façade lisse

13 UBE NG2 Unterkonstruktionen für ebene Fassadenplatten UBE für Naturstein | holding tracks for flat wall panels UBE for natural stone | ossature pour des plaques façade lisse UBE pour pierre naturelle

14 UBEKA Unterkonstruktionen für ebene Fassadenplatten | holding tracks for flat wall panels | ossature pour des plaques façade lisse

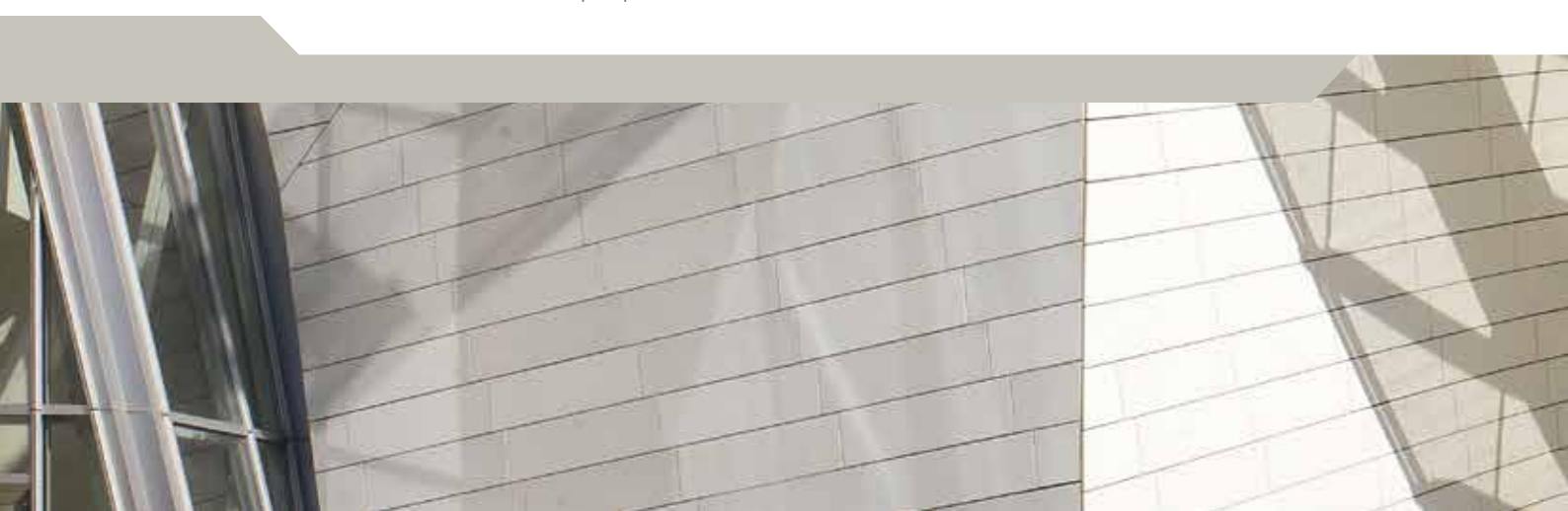
15 ALWI Unterkonstruktionen für Buchtal KeraTwin K20 - Fassadenplatten | holding tracks for Buchtal KeraTwin K20 wall panels | ossature pour des plaques façade Buchtal KeraTwin K20

16 KH 35/SZ 20/CS 20 Unterkonstruktionen für Kassetten aus Verbundmaterial | holding tracks for cassettes of composite material | ossature pour des cassettes du matériel composé

17 KU 35 NVA und KU35 VA Unterkonstruktionen für Kassetten aus Verbundmaterial | holding tracks for cassettes of composite material | ossature pour des cassettes du matériel composé

18 Beta Universal II Wärmebrückenfreie Unterkonstruktion für alle Fassadenbekleidungen | holding track free of thermal bridges for all kinds of curtain walls | ossature dépourvu des ponts thermiques pour toutes variétés de revêtement























19 TEKOFIX Wärmebrückenfreie Unterkonstruktion für alle Fassadenbekleidungen | holding track free of thermal bridges for all kinds of curtain walls | ossature dépourvu des ponts thermiques pour toutes variétés de revêtement



Auswahl Bekleidungshersteller zu den UK-Systemen

Selection of cladding manufacturers for substructure systems

Sélection de fabricants de revêtement de système d'ossatures

Bekleidungslieferant Cladding manufacturers Fournisseurs de revêtement	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
 AGROB BUCHTAL					X	X		X				X	X	X	X			X	X
 ALUCOBOND				X		X	X	X								X	X	X	X
Aluform		X	X	X		X												X	X
 Argeton									X									X	X
Arpa	X			X		X		X				X	X	X				X	X
Carea	X			X		X						X		X				X	X
 CERASHIELD													X					X	X
Ceramica Mayor										X								X	X
Creaton	X																	X	X
 etalbond COMPOSITE MATERIALS				X		X	X	X								X	X	X	X
 Eternit	X			X		X		X				X		X				X	X
Eurocem	X			X		X		X				X		X				X	X
Florgres					X	X						X						X	X
Fundermax	X			X		X		X				X	X	X				X	X
Imola					X	X						X						X	X
KME	X			X		X						X	X					X	X
 KNAUF	X			X									X					X	X
Larson				X		X	X	X								X	X	X	X
 LAUKIEN Aluform für Dach - Wand - Fassade	X	X	X	X		X												X	X
 LITHO DECOR	X			X									X					X	X
 MAAS PROFILE		X																X	X
Marrazi					X	X						X						X	X
Mirage					X	X						X						X	X
 MOEDING										X								X	X
 Mosa.					X	X						X						X	X
 NBK ARCHITECTURAL FERRAMENTA											X							X	X
 Novelis	X			X		X												X	X
 PREPA		X	X	X		X												X	X
 RESOPAL	X			X		X		X				X	X	X				X	X
 REYNOBOND				X		X	X	X								X	X	X	X
Rheinzink	X	X	X	X												X	X	X	X
 RIEDER	X			X		X		X				X	X	X				X	X
 Rockpanel ROCKWOOL company	X			X		X		X										X	X
STO	X			X									X					X	X
 SWISS pearl	X			X		X		X				X		X				X	X
Takl	X			X		X						X	X					X	X
Terreal	X																	X	X
 TRESIPA	X			X		X		X				X	X	X				X	X
 VMZINC	X		X	X		X												X	X



Anwendungsbeispiel für 01 ALWI
 Application sample for 01 ALWI
 Exemple de 01 ALWI

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 100/50

T 110/45

T 120/50

T 160/50

L-Profile | Aluminium
L-Profiles | Aluminium
Profils L | Aluminium

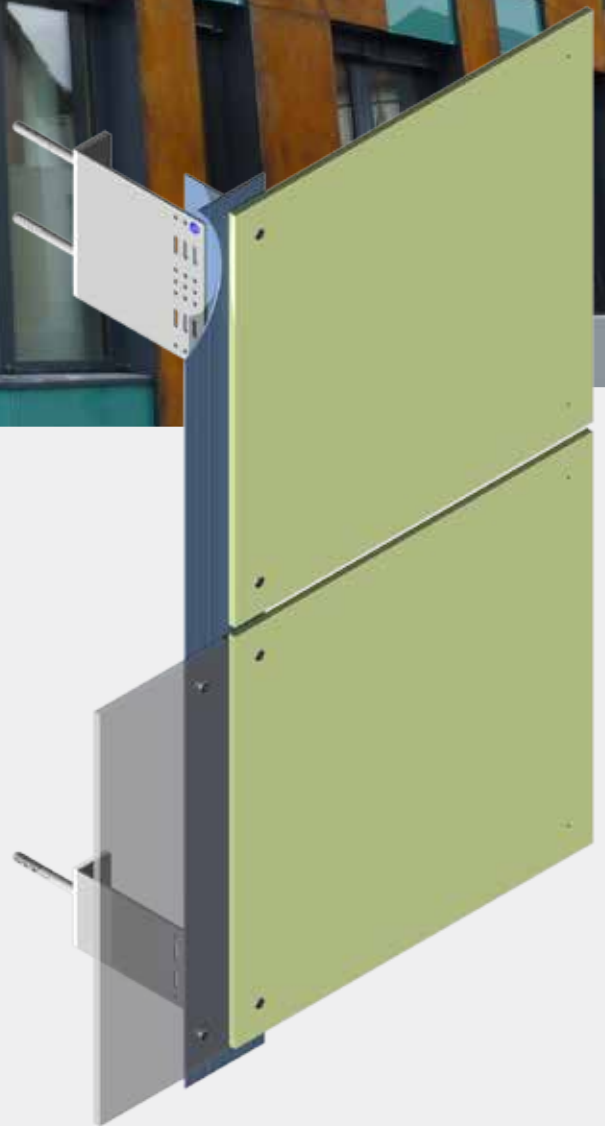
L 42/50

L 40/50

L 45/45

L 42/60

L 70/50



Unterkonstruktionen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die sichtbare Befestigung von Aluminium-Profiltafeln und ebenen Fassadenplatten. Die UK besteht aus senkrechten Winkelprofilen und T-Profilen in Abmessung nach statischer Erfordernis und Wandböcken. Ausladung bis 480 mm.

Subconstructions for ventilated facades

Aluminium/stainless steel holding tracks for visible fixing of profiled aluminium wall panels and flat wall panels. The subconstruction consist of vertical angled profiles and T-profiles with dimensions as per statical requirements and brackets with standard protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour façade suspendues et ventilées

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation visible de panneaux profilés en aluminium et plaques de façade planes. L'ossature se compose de profilés d'angle verticaux et de profilés en T, adaptés aux exigences statiques et de consoles murales. Profondeur jusqu' à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB 0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB 1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB 2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB 3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB 4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB 5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB 6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB 7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB 8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB 9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB 9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB 10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	44/240/4/3-250
WB 11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	44/260/4/3-250
WB 12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	44/280/4/3-250
WB 13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	44/300/4/3-250
WB 14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	44/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB 4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB 5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB 6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB 7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB 8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB 9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB 10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB 11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB 12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB 13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB 14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB 15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB 16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB 17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB 18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB 19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB 20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB 21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB 22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec: ARPA, CAREA, CREATON, ETERNIT, EUROCEM, FUNDERMAX, KME, KNAUF, LAUKIEN, LITHODECOR, NOVELIS, RESOPLAN, RHEINZINK, RIEDER, ROCKPANEL, STO, SWISSPEARL, TAKL, TERREAL, TRESPA, VM ZINK



Anwendungsbeispiel für 02 ALWI
 Application sample for 02 ALWI
 Exemple de 02 ALWI

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 100/50

T 120/50

T 110/45

T 160/50

L-Profile | Aluminium
L-Profiles | Aluminium
Profils L | Aluminium

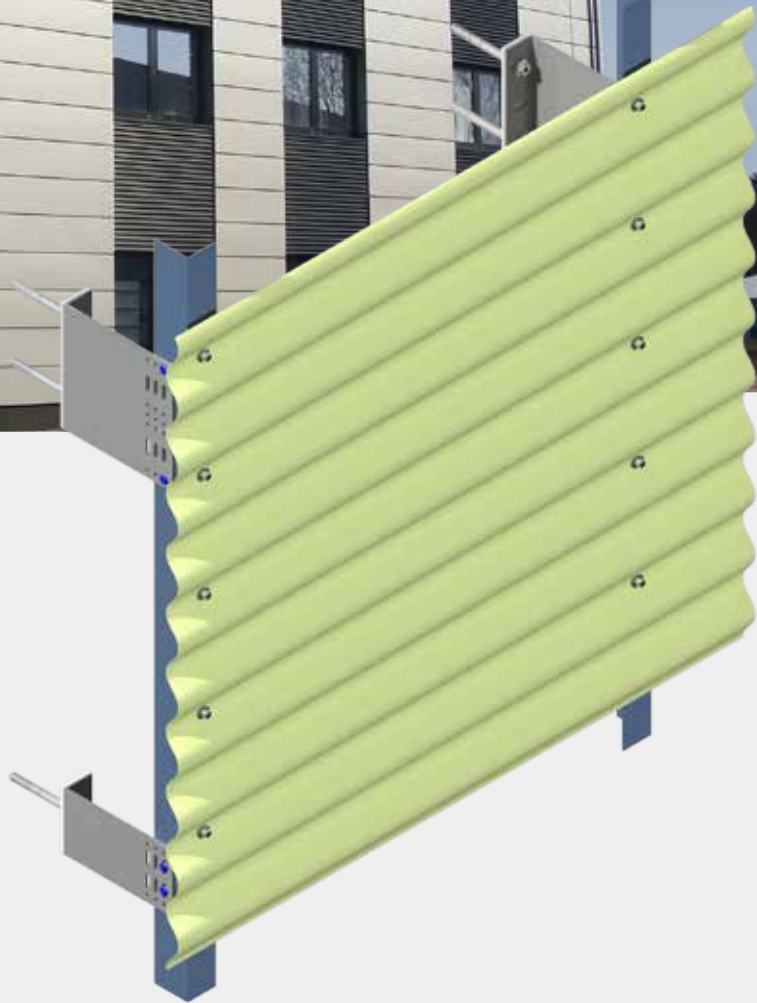
L 42/50

L 40/50

L 45/45

L 42/60

L 70/50



Unterkonstruktionen für waagrecht und senkrecht verlegte Aluminium-Wellprofil-tafeln

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die sichtbare Befestigung von Aluminium-Profiltafeln und ebenen Fassadenplatten. Die UK besteht aus senkrechten Winkelprofilen und T-Profilen in Abmessung nach statischer Erfordernis und Wandböcken. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for horizontally and vertically fixed corrugated aluminium sheets

Aluminium/stainless steel holding tracks for visible fixing of profiled aluminium wall panels and flat wall panels. The subconstruction consist of vertical angled profiles and T-profiles with dimensions as per statical requirements and brackets with standard protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour montage horizontal et vertical de tôles en aluminium ondulées

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation visible de panneaux profilés en aluminium et plaques de façade planes. L'ossature se compose de profilés d'angle verticaux et de profilés en T, adaptés aux exigences statiques et de consoles murales. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB 0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB 1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB 2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB 3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB 4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB 5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB 6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB 7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB 8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB 9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB 9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB 10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	44/240/4/3-250
WB 11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	44/260/4/3-250
WB 12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	44/280/4/3-250
WB 13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	44/300/4/3-250
WB 14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	44/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB 4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB 5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB 6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB 7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB 8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB 9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB 10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB 11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB 12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB 13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB 14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB 15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB 16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB 17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB 18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB 19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB 20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB 21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB 22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
ALUFORM, LAUKIEN, MAAS PROFILE, PREFA, RHEINZINK



Anwendungsbeispiel für 03 ALWI
 Application sample for 03 ALWI
 Exemple de 03 ALWI

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 100/50

T 120/50

T 110/45

T 160/50

L-Profile | Aluminium
L-Profiles | Aluminium
Profils L | Aluminium

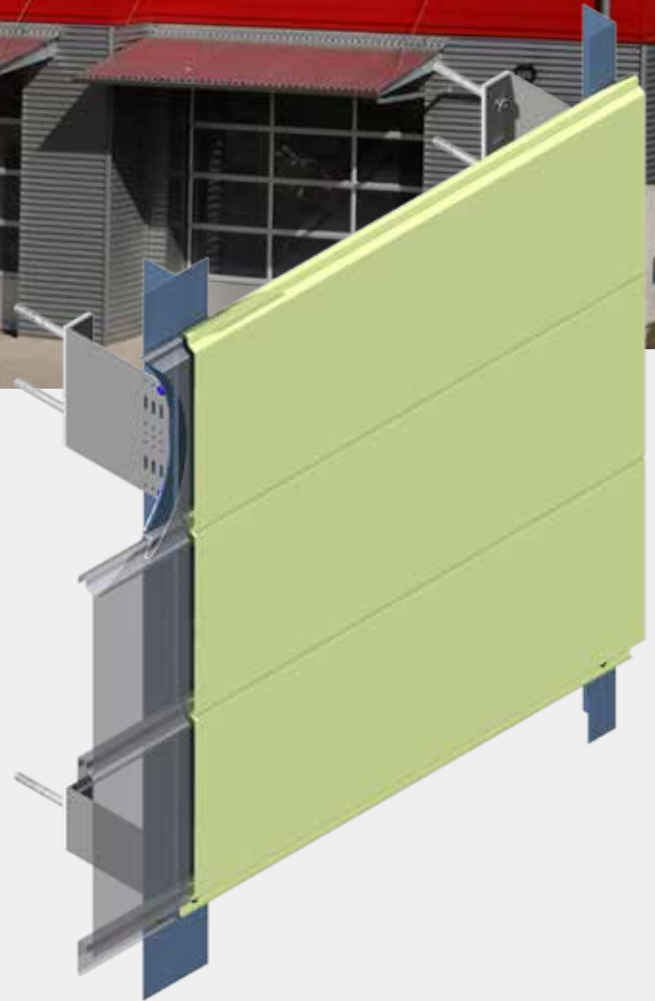
L 42/50

L 40/50

L 45/45

L 42/60

L 70/50



Unterkonstruktionen für waagrecht und senkrecht verlegte Siding

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die sichtbare Befestigung von Aluminium-Profiltafeln und ebenen Fassadenplatten. Die UK besteht aus senkrechten Winkelprofilen und T-Profilen in Abmessung nach statischer Erfordernis und Wandböcken. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for horizontally fixed and vertically siding

Aluminium/stainless steel holding tracks for visible fixing of profiled aluminium wall panels and flat wall panels. The subconstruction consist of vertical angled profiles and T-profiles with dimensions as per statical requirements and brackets with standard protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour montage horizontal et vertical de tôles pliées

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation visible de panneaux profilés en aluminium et plaques de façade planes. L'ossature se compose de profilés d'angle verticaux et de profilés en T, adaptés aux exigences statiques et de consoles murales. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB 0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB 1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB 2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB 3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB 4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB 5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB 6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB 7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB 8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB 9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB 9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB 10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	44/240/4/3-250
WB 11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	44/260/4/3-250
WB 12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	44/280/4/3-250
WB 13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	44/300/4/3-250
WB 14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	44/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB 4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB 5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB 6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB 7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB 8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB 9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB 10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB 11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB 12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB 13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB 14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB 15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB 16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB 17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB 18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB 19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB 20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB 21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB 22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
ALUFORM, LAUKIEN, PREFA, RHEINZINK, VM ZINK



Anwendungsbeispiel für 04 ALKAPO
Application sample for 04 ALKAPO
Exemple de 04 ALKAPO

Vertikale Tragprofile | Aluminium
Vertical holding tracks | Aluminium
Rails porteurs verticaux | Aluminium

ALKAPO 275-Mittelunterstützung
ALKAPO 275-middle support profile
ALKAPO 275-Soutien moyen

ALKAPO 275-Stoßprofil
ALKAPO 275-butt joint profile
ALKAPO 275-Pare-choc profilé

ALKAPO 350-Mittelunterstützung
ALKAPO 350-middle support profile
ALKAPO 350-Soutien moyen

ALKAPO 350-Stoßprofil
ALKAPO 350-butt joint profile
ALKAPO 350-Pare-choc profilé



Unterkonstruktionen für Aluminium-Profiltafeln und ebene Fassadenplatten (geschosshoch spannbar)

Aluminium-Unterkonstruktion für die sichtbare Befestigung von Aluminium-Profiltafeln und ebenen Fassadenplatten. Die UK besteht aus U-Wandböcken und senkrechten kastenförmigen Hohlprofilen, die eine geschosshohe Verankerung in den Geschossdecken erlauben. Ausladung bis 180 mm.

Holding tracks for profiled aluminium sheets and flat wall panels (up to floor height)

Aluminium holding tracks for visible fixing of profiled aluminium wall panels and flat wall panels. The subconstructions consist of U-brackets and vertical hollow box profiles allowing for fixing in the floor slabs at floor height. Protrusions of up to 180 mm.

Ossature pour des panneaux en aluminium et des plaques de façade planes (adaptable en hauteur)

Ossature en aluminium pour la fixation visible de panneaux profilés en aluminium et plaques de façade planes. L'ossature se compose de consoles murales en U et de profilés creux verticaux en forme de boîte qui permettent une fixation en hauteur. Profondeur jusqu' à 180 mm.

U-Wandkonsolen | Aluminium U-Brackets | Aluminium Équerres en U | Aluminium

UH 40/55/40-70	UH 40/55/40-160
UH 60/55/60-70	UH 60/55/60-160
UH 80/55/80-70	UH 80/55/80-160
UH 100/55/100-70	UH 100/55/100-160
UH 120/55/120-70	UH 120/55/120-160
UH 135/57/135-70	UH 135/57/135-160
UH 150/57/150-70	UH 150/57/150-160
UH 180/57/180-70	UH 180/57/180-160

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
ALUCOBOND, ALUFORM, ARPA, CAREA, ETALBOND, ETERNIT, EUROCEM, FUNDERMAX, KME, KNAUF,
LARSON, LAUKIEN, LITHODECOR, NOVELIS, PREFA, RESOPAL, REYNOBOND, RHEINZINK, RIEDER,
ROCKPANEL, STO, SWISSPEARL, TAKL, TRESPA, VM ZINK



Anwendungsbeispiel für 05 UKLA
Application sample for 05 UKLA
Exemple de 05 UKLA

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 65/50

T 80/50

05 UKLA

Unterkonstruktionen für keramische Fassadenplatten (Klammerbefestigung)

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für eine sichtbare Klammerbefestigung von klein- und großformatigen keramischen Fassadenplatten. Die UK besteht aus senkrechten T-Profilen in Abmessungen nach statischer Erfordernis, die jeweils im Bereich der senkrechten Plattenfugen angeordnet werden. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for ceramic wall panels (clip-on fixing)

Aluminium/stainless steel holding tracks for visible clip-on fixing of small-size and large-size ceramic wall panels. The holding tracks consist of vertical T-profiles with dimensions as per statical requirements placed in each vertical panel joint. Protrusions of up to 480 mm.

UKLA Ossature pour des plaques de façade céramique (fixation en crochets)

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation visible de plaques de façade en céramique de grand et de petit format au moyen de crochets. L'ossature se compose de profilés en T verticaux adaptés aux exigences statiques qui sont placés respectivement dans les joints verticaux des plaques. Profondeur jusqu' à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
AGROB BUCHTAL, FLORGRES, IMOLA, MARRAZI, MIRAGE, MOSA



Anwendungsbeispiel für 06 ALHO
 Application sample for 06 ALHO
 Exemple de 06 ALHO

U-Wandkonsolen | Aluminium
U-Brackets | Aluminium
Équerres en U | Aluminium

UH ALHO 50 L=85	UH ALHO 50 L= 160	UH ALHO 50 L=250
UH ALHO 60 L=85	UH ALHO 60 L= 160	UH ALHO 60 L=250
UH ALHO 100 L=85	UH ALHO 100 L= 160	UH ALHO 100 L=250

Unterkonstruktionen für Aluminium-Profiltafeln und ebene Fassadenplatten

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion zur Aufnahme von verschiedenen Hölzern mit Konstruktionsbreiten von 50, 60 und 100 mm. Die Unterkonstruktion besteht aus Adaptern zur Aufnahme der Hölzer und Wandböcken. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for profiled aluminium sheets and flat wall panels

Aluminium/stainless steel substructure to take different timbers with construction widths of 50, 60 and 100 mm. The substructure is made of adapters to take the timbers and brackets with a standard reach up to 480 mm.

Ossature pour des panneaux en aluminium et des plaques de façade planes

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour le logement de divers bois avec des largeurs de construction de 50, 60 et 100 mm. L'ossature se compose de supports pour le logement des bois et des consoles murales. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec: AGROB BUCHTAL, ALUCOBOND, ALUFORM, ARPA, CAREA, ETALBOND, ETERNIT, EUROCEM, FLORGRES, FUNDERMAX, IMOLA, KME, LARSON, LAUKIEN, MARRAZI, MIRAGE, MOSA, NOVELIS, PREFA, RESOPAL, REYNOBOND, RIEDER, ROCKPANEL, SWISSPEARL, TAKL, TRESPA, VM ZINK



Anwendungsbeispiel für 07 ALWI
 Application sample for 07 ALWI
 Exemple de 07 ALWI

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 100/50

T 110/45

T 120/50

T 160/50

L-Profile | Aluminium
L-Profiles | Aluminium
Profils L | Aluminium

L 42/50

L 40/50

L 45/45

L 42/60

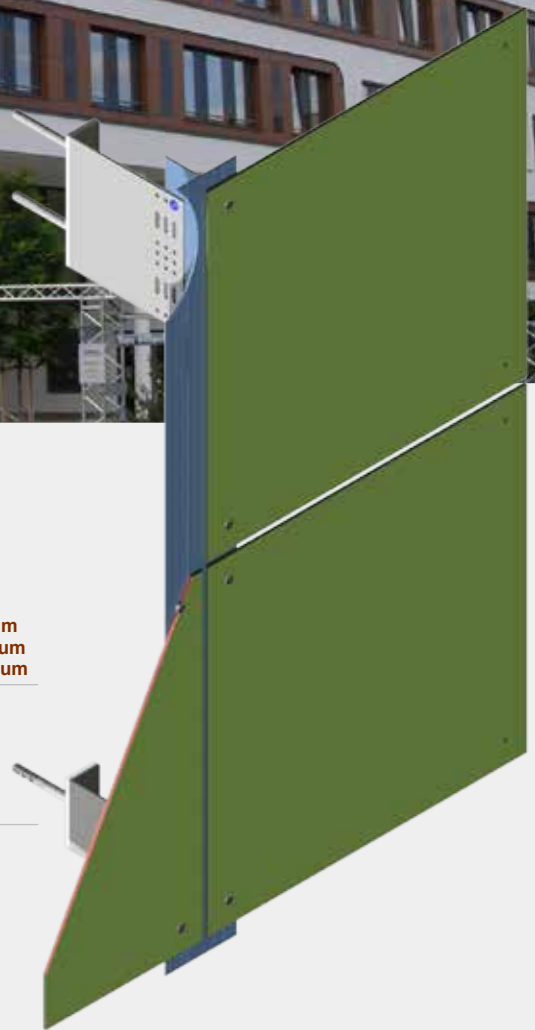
L 70/50

T-Profile Eco-Clad | Aluminium
T-Profiles Eco-Clad | Aluminium
Profils T Eco-Clad | Aluminium

T 120/50

Hutprofil | Aluminium
Top hat profile | Aluminium
Profile oméga | Aluminium

34/31/37,5/31/34



Unterkonstruktionen für Fassadenplatten aus Verbundmaterial

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die sichtbare Befestigung von Fassadenplatten aus Verbundmaterial. Die UK besteht aus senkrechten Winkelprofilen und T-Profilen in Abmessung nach statischer Erfordernis und Wandböcken. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for wall panels of composite material

Aluminium/stainless steel holding tracks for visible fixing of façade panels made of composite material. The sub construction consists of vertical angled profiles and T-profiles with dimensions as per statical requirements and brackets with standard protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour des plaques de façade à base de matériel composé

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation visible de plaques de façade à base de matériel composé. L'ossature se compose de profilés d'angles verticaux et de profilés en T, adaptés aux exigences statiques et de consoles murales. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
ALUCOBOND, ETALBOND, LARSON, REYNOBOND



Anwendungsbeispiel für 08 ALWI
Application sample for 08 ALWI
Exemple de 08 ALWI

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 40/55

T 65/50

T 80/50

T 110/45

T 110/70

L-Profile | Aluminium
L-Profiles | Aluminium
Profils L | Aluminium

L 42/50

L 40/50

L 45/45

L 42/60

L 70/50

Unterkonstruktionen für geklebte Fassadenplatten

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die verdeckte Befestigung von Aluminium-Profiltafeln und ebenen Fassadenplatten. Die UK besteht aus senkrechten Winkelprofilen und T-Profilen in Abmessung nach statischer Erfordernis und Wandböcken. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for glued-on wall panels

Aluminium/stainless steel holding tracks for invisible fixing of profiled aluminium wall panels and flat wall panels. The subconstruction consist of vertical angled profiles and T-profiles with dimensions as per statical requirements and brackets with standard protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour des plaques de façade collées

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation invisible de panneaux profilés en aluminium et plaques de façade planes. L'ossature se compose de profilés d'angles verticaux et de profilés en T, adaptés aux exigences statiques et de consoles murales. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB 0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB 1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB 2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB 3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB 4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB 5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB 6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB 7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB 8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB 8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB 9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB 9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB 10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB 11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB 12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB 13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB 14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB 4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB 5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB 6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB 7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB 8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB 9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB 10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB 11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB 12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB 13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB 14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB 15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB 16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB 17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB 18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB 19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB 20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB 21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB 22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
AGROB BUCHTAL, ALUCOBOND, ARPA, ETALBOND, ETERNIT, EUROCEM, FUNDERMAX, LARSON, RESOPAL,
REYNOBOND, RIEDER, ROCKPANEL, SWISSPEARL, TRESPA



Anwendungsbeispiel für 09 TC110
Application sample for 09 TC110
Exemple de 09 TC110

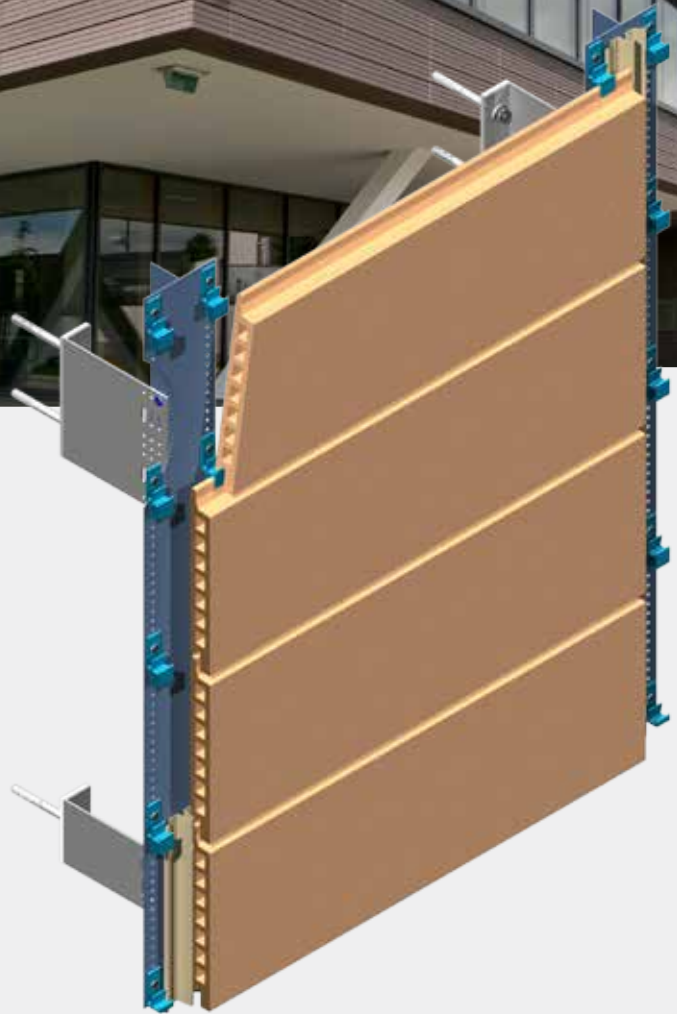
T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 80/50

T 110/45

L-Profile | Aluminium
L-Profiles | Aluminium
Profils L | Aluminium

L 42/50



Unterkonstruktionen für ArGeTon Wienerberger-Keramikplatten

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die verdeckte Klammerbefestigung von Terracotta-Platten. Die UK setzt sich zusammen aus vertikalen Tragprofilen und Wandböcken. Die Tragprofile nehmen die Halter der Bekleidungs-elemente auf oder die Systemschiene mit deren Haltern. Die Wandböcke bilden Gleit- und Festpunkte. Die Gleitpunkte nehmen nur horizontale Lasten auf. Die Festpunkte nehmen horizontale und vertikale Lasten auf. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for ArGeTon Wienerberger ceramic panels

Aluminium/stainless steel sub construction for invisible clip fixing of terracotta panels. The construction consists of brackets and vertical holding tracks. The holding tracks are either used for mounting different holding clips or different system rails including their specific holders. The brackets are used to form sliding points and fixed points. The sliding points only bear horizontal loads, the fixed points bear horizontal and vertical loads with standard protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour des plaques céramiques ArGeTon Wienerberger

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation invisible de plaques en terre cuite au moyen de crochets. L'ossature se compose de profilés porteurs verticaux et de consoles murales. Les profilés accueillent le porteur du revêtement ou bien le système de rails avec ses porteurs. Les consoles murales forment les points fixes et de coulissement. Les points coulissants portent seulement les charges horizontales tandis que les points fixes portent les charges horizontales et verticales. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB 0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB 1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB 2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB 3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB 4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB 5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB 6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB 7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB 8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB 8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB 9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB 9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB 10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB 11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB 12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB 13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB 14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB 4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB 5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB 6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB 7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB 8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB 9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB 10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB 11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB 12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB 13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB 14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB 15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB 16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB 17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB 18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB 19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB 20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB 21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB 22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
ARGETON



Anwendungsbeispiel für 10 TC110
Application sample for 10 TC110
Exemple de 10 TC110

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 40/55

T 65/50

T 80/50

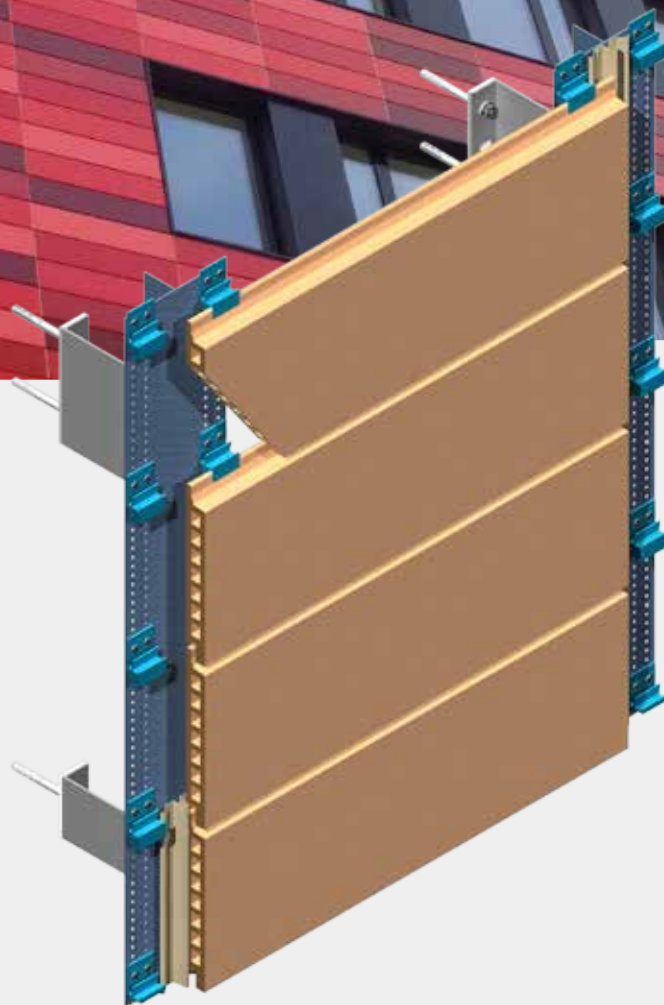
T 110/45

T 160/50

L-Profile | Aluminium
L-Profiles | Aluminium
Profils L | Aluminium

L 42/50

L 45/45



Unterkonstruktionen für ALPHATON- und LONGOTON-Moeding-Keramikplatten

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die verdeckte Klammerbefestigung von Terracotta-Platten. Die UK setzt sich zusammen aus vertikalen Tragprofilen und Wandböcken. Die Tragprofile nehmen die Halter der Bekleidungs-elemente auf oder die Systemschiene mit deren Haltern. Die Wandböcke bilden Gleit- und Festpunkte. Die Gleitpunkte nehmen nur horizontale Lasten auf. Die Festpunkte nehmen horizontale und vertikale Lasten auf. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for ALPHATON- and LONGOTON-Moeding ceramic panels

Aluminium/stainless steel sub construction for invisible clip fixing of terracotta panels. The construction consists of brackets and vertical holding tracks. The holding tracks are either used for mounting different holding clips or different system rails including their specific holders. The brackets are used to form sliding points and fixed points. The sliding points only bear horizontal loads, the fixed points bear horizontal and vertical loads with standard protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour des plaques céramiques ALPHATON- et LONGOTON-Moeding

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation invisible de plaques en terre cuite au moyen de crochets. L'ossature se compose de profilés porteurs verticaux et de consoles murales. Les profilés accueillent le porteur du revêtement ou bien le system de rails avec ses porteurs. Les consoles murales forment les points fixes et de coulissement. Les points coulissants portent seulement les charges horizontales tandis que les points fixes portent les charges horizontales et verticales. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
MÖDING



Anwendungsbeispiel für 11 TC110
Application sample for 11 TC110
Exemple de 11 TC110

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 110/45

Klammern | Aluminium
Clips | Aluminium
Clips | Aluminium

NBK Terrart Light 24

NBK Terrart Light 28

NBK Terrart Mid

NBK Terrart Large

Unterkonstruktionen für NBK-Keramikplatten

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die verdeckte Klammerbefestigung von Terracotta-Platten. Die UK setzt sich zusammen aus vertikalen Tragprofilen und Wandböcken. Die Tragprofile nehmen die Halter der Bekleidungs-elemente auf oder die Systemschiene mit deren Haltern. Die Wandböcke bilden Gleit- und Festpunkte. Die Gleitpunkte nehmen nur horizontale Lasten auf. Die Festpunkte nehmen horizontale und vertikale Lasten auf. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for NBK ceramic panels

Aluminium/stainless steel sub construction for invisible clip fixing of terracotta panels. The construction consists of brackets and vertical holding tracks. The holding tracks are either used for mounting different holding clips or different system rails including their specific holders. The brackets are used to form sliding points and fixed points. The sliding points only bear horizontal loads, the fixed points bear horizontal and vertical loads with standard protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour des plaques céramiques NBK

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation invisible de plaques en terre cuite au moyen de crochets. L'ossature se compose de profilés porteurs verticaux et de consoles murales. Les profilés accueillent le porteur du revêtement ou bien le system de rails avec ses porteurs. Les consoles murales forment les points fixes et de coulissement. Les points coulissants portent seulement les charges horizontales tandis que les points fixes portent les charges horizontales et verticales. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
CERAMICA MAYOR, NBK



Anwendungsbeispiel für 12 UBE
 Application sample for 12 UBE
 Exemple de 12 UBE

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 40/55

T 65/50

T 80/50

Tragprofile | Aluminium
Holding tracks | Aluminium
Profils support | Aluminium

UBE 25/2

UBE 25/2 "S"

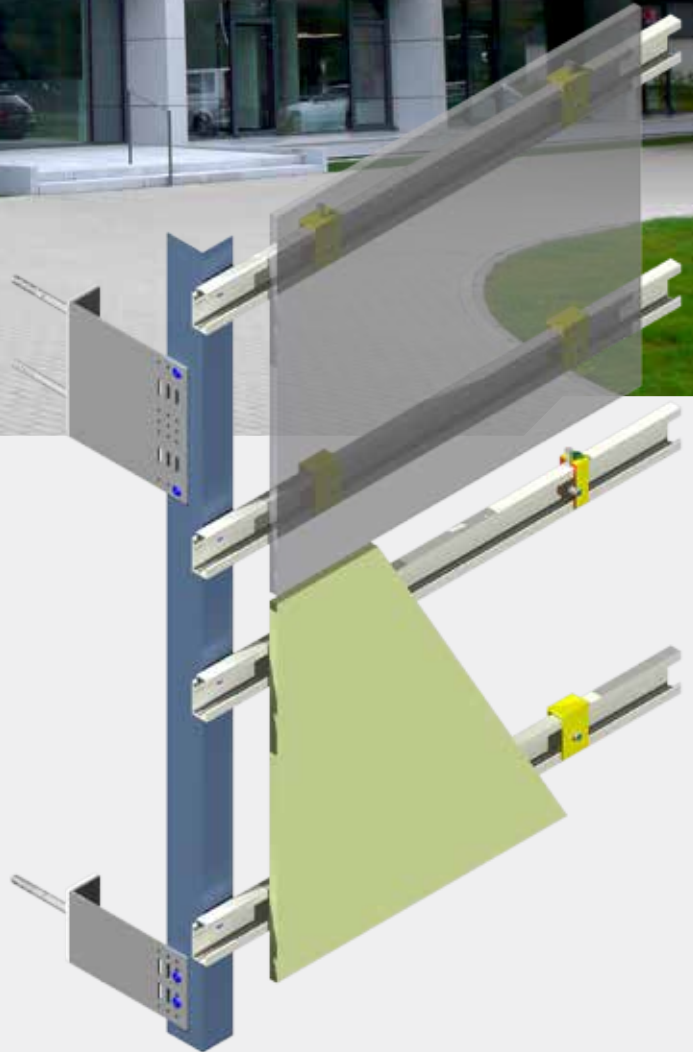
UBE 25 für/for/pour Tergo

UBE 25 "S" für/for/pour Tergo

Agraffen | Aluminium
Holding brackets | Aluminium
Agraffes | Aluminium

Typ I,II, III für/for/pour UBE 25/2

Typ I,II, III für/for/pour UBE 25 Tergo



Unterkonstruktionen für ebene Fassadenplatten

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die verdeckte Befestigung von Fassadenplatten, z. B. Keramik, Faserzement oder HPL mit rückseitigen Agraffen, die auf waagerechten Tragschienen eingehängt werden. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for flat wall panels

Aluminium/stainless steel subconstructions for concealed fixing of wall panels, e.g. ceramic panels, gypsum boards or HPL boards slabs with holding clasps on the back which are hung on horizontal holding tracks. Protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour des plaques de façade planes

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation invisible de plaques de façade p. ex. céramique, ciment fibre ou bien panneaux HPL aux agraffes placées au dos, qui s'accrochent sur les rails de supports horizontaux. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB 0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB 1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB 2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB 3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB 4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB 5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB 6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB 7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB 8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB 8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB 9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB 9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB 10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB 11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB 12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB 13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB 14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB 4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB 5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB 6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB 7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB 8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB 9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB 10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB 11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB 12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB 13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB 14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB 15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB 16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB 17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB 18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB 19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB 20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB 21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB 22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
AGROB BUCHTAL, ARPA, CAREA, ETERNIT, EUROCEM, FLORGRES, FUNDERMAX, IMOLA, KME, MARRAZI,
MIRAGE, MOSA, RESOPAL, RIEDER, SWISSPEARL, TAKL, TRESPA



Anwendungsbeispiel für 13 UBE NG2
 Application sample for 13 UBE NG2
 Exemple de 13 UBE NG2

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | aluminium
Profils T | aluminium

T 40/55

T 65/50

T 80/50

T 110/70

Tragprofile | Aluminium
Holding tracks | Aluminium
Profils support | Aluminium

UBE "NG2"

UBE für Naturstein

UBE for natural stone

UBE pour pierre naturelle

Agraffen | Aluminium
Holding brackets | Aluminium
Agraffes | Aluminium

Typ I,II, III für UBE "NG2"

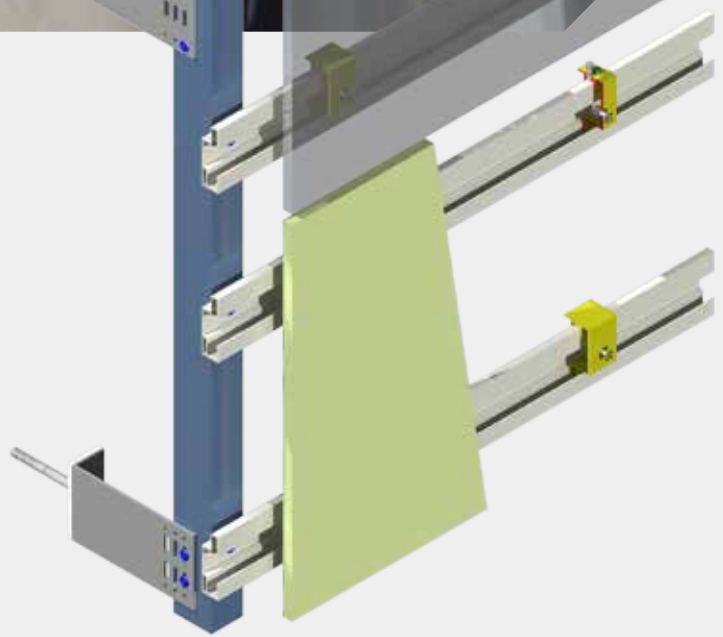
Typ I,II, III for UBE "NG2"

Typ I,II, III pour UBE "NG2"

Typ I,II, III für Naturstein

Typ I,II, III for natural stone

Typ I,II, III pour pierre naturelle



13 UBE NG2

Unterkonstruktionen für ebene Fassadenplatten UBE für Naturstein

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die verdeckte Befestigung von Fassadenplatten z. B. Naturstein oder Trägerplatten mit rückseitigen Agraffen mit großem Hub und Justierbereich und verstärkten waagerechten Trag-schienen. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for flat wall panels UBE for natural stone

Aluminium/stainless steel substructure for concealed fixing of facade boards, e.g. natural stone or, with back clasps with a large stroke and adjustment range and reinforced horizontal mounting rails. Protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour des plaques de façade planes UBE pour pierre naturelle

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation invisible de plaques de façade p. ex. pierre naturelle ou bien panneaux de support aux agraffes placées au dos munies d'un système de levage et d'ajustement ainsi que des rails de supports horizontaux renforcés. Profondeur jusqu' à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
AGROB BUCHTAL, ARPA, CERASHIELD, FUNDERMAX, KME, KNAUF, LITHODECOR, RESOPAL,
RIEDER, STO, TAKL, TRESPA



Anwendungsbeispiel für 14 UBEKA
 Application sample for 14 UBEKA
 Exemple de 14 UBEKA

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profilsés T | Aluminium

T 40/55

T 65/50

T 80/50

Agraffen | Aluminium
Holding brackets | Aluminium
Agraffes | Aluminium

Laschen 25/8-100 Typ 1F, 2, 2R
 Splice plates 25/8-100 Typ 1F, 2, 2R
 Attaches 25/8-100 Typ 1F, 2, 2R

Systemprofile | Aluminium
System profiles | Aluminium
Profilsés de système | Aluminium

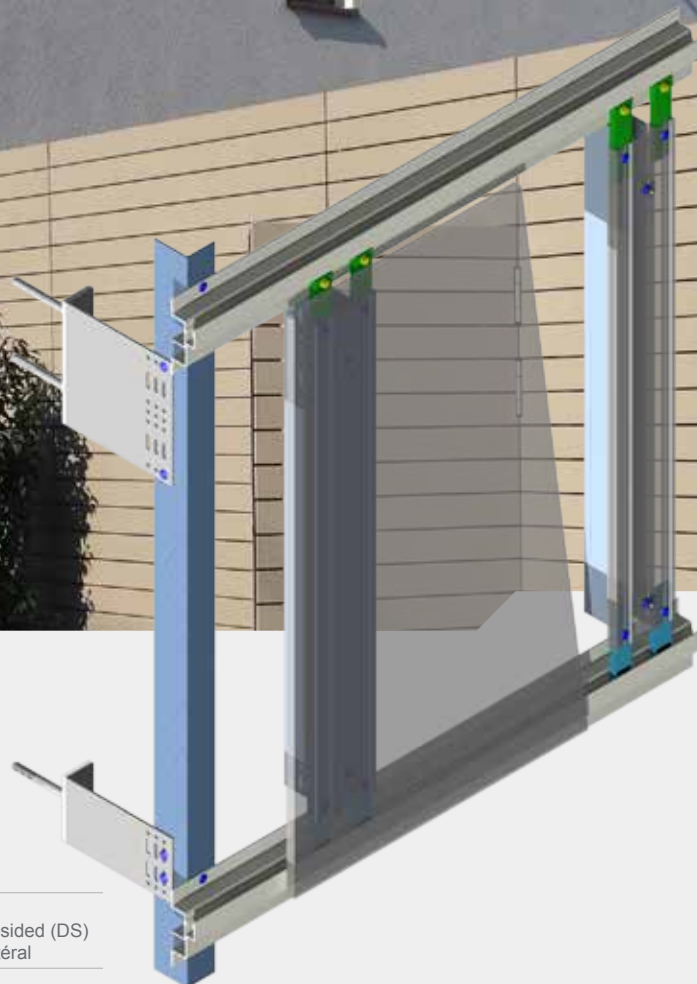
Laschenprofil 99,5/35,1 mm beids.
 Splice profile 99,5/35,1 mm double-sided (DS)
 Profil d'attaches 99,5/35,1 mm bilatéral

Laschenprofil 70/35,1 mm beids.
 Splice profile 70/35,1 mm double-sided (DS)
 Profil d'attaches 70/35,1 mm bilatéral

Laschenprofil 46/23 mm eins.
 Splice profile 46/23 mm single-sided (SS)
 Profil d'attaches 46/23 mm unilatéral

Basisprofil 89,2/35,25
 Base profile 89,2/35,25
 Profil de base 89,2/35,25

Supportprofil 61/34
 Support profile 61/34
 Profil de support 61/34



14 UBEKA

Unterkonstruktionen für ebene Fassadenplatten

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die verdeckte, nicht sichtbare Befestigung von Fassadenplatten, z. B. Keramik, Faserzement, HPL oder auch Naturstein mit rückseitigen Plattentragprofilen, die mittels Laschen an waagerechten Tragschienen angeschlossen werden. Die Unterkonstruktion UBEKA erlaubt ein Auswechseln bzw. nachträgliches Einsetzen einzelner Fassadenplatten, ohne dass die benachbarten Platten aus ihrer bereits ausgerichteten Lage verschoben werden müssen. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for flat wall panels

Aluminium/stainless steel holding tracks for concealed, invisible fixing of wall panels, e.g. ceramic panels, gypsum boards, HPL boards or natural stone slabs with holding profiles on the back which are connected to horizontal holding tracks by splice profiles. UBEKA holding tracks make possible replacement or later installation of single wall panels without having to move the adjoining panels from their already aligned positions. Protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour des plaques de façade planes

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation invisible de plaques de façade p. ex. céramique, ciment fibre, panneaux HPL ou bien pierre naturelle équipés au dos de profilés de support de plaques, qui s'enclenchent sur des rails de supports horizontaux au moyen d'attaches. L'ossature UBEKA permet, par la suite, le remplacement ou le montage de chaque plaque de façade sans incidence sur la position des plaques voisines. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium équerres en L | Aluminium

WB 0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB 1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB 2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB 3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB 4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB 5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB 6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB 7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB 8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB 8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB 9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB 9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB 10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB 11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB 12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB 13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB 14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB 4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB 5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB 6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB 7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB 8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB 9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB 10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB 11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB 12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB 13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB 14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB 15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB 16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB 17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB 18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB 19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB 20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB 21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB 22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
AGROB BUCHTAL, ARPA, CAREA, ETERNIT, EUROCEM, FUNDERMAX, RESOPAL, RIEDER, SWISSPEARL, TRESPA



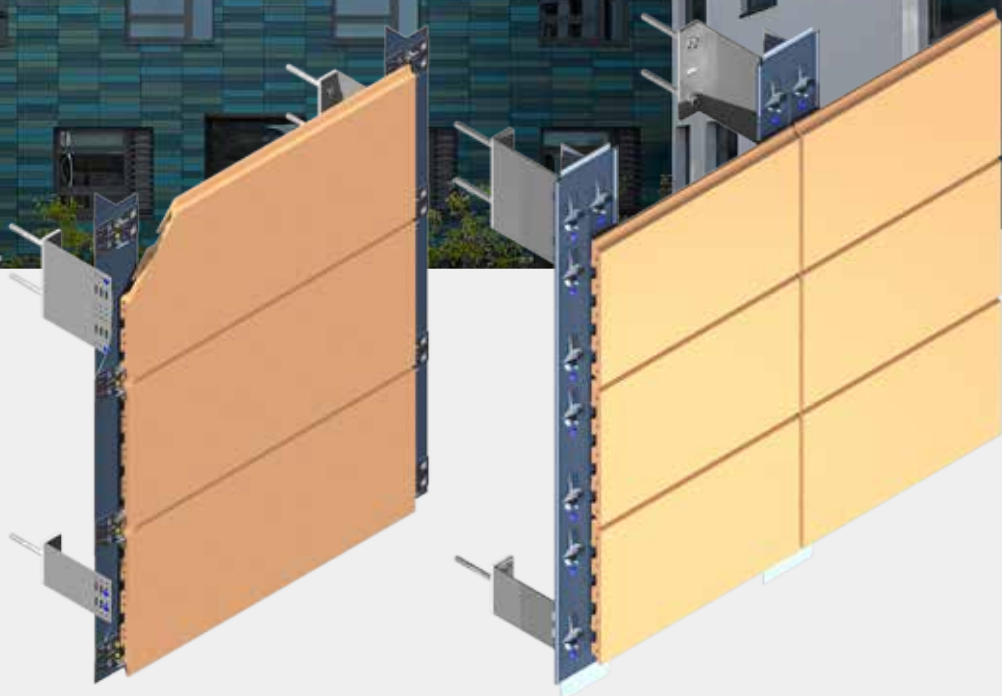
Anwendungsbeispiel für 15 ALWI
Application sample for 15 ALWI
Exemple de 15 ALWI

T-Profile | Aluminium
T-Profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

T 65/50

T 80/50

T 100/50



Unterkonstruktionen für Buchtal KeraTwin K20 - Fassadenplatten

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die sichtbare Befestigung von Buchtal KeraTwin-Fassadenplatten. Die UK besteht aus senkrechten Winkelprofilen und T-Profilen in Abmessung nach statischer Erfordernis und Wandböcken. Ausladung bis 480 mm.

Holding tracks for Buchtal KeraTwin K20 wall panels

Aluminium/stainless steel sub construction for visible fixing of Buchtal Kera Twin façade panel. The construction consists of vertical angled profiles and T-profiles with dimensions as per statical requirements and brackets with standard protrusions of up to 480 mm.

Ossature pour des plaques de façade Buchtal KeraTwin K20

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation visible de plaques de façade Buchtal KeraTwin. L'ossature se compose de profilés d'angles verticaux et de profilés en T, adaptés aux exigences statiques et de consoles murales. Profondeur jusqu'à 480 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec: AGROB BUCHTAL



Anwendungsbeispiel für 16 KH 35/SZ 20/CS 20
 Application sample for 16 KH 35/SZ 20/CS 20
 Exemple de 16 KH 35/SZ 20/CS 20

Systemprofile | Aluminium
System profiles | Aluminium
Profil de système | Aluminium

Kassettenprofil 65/40,8 mm (Profil Nr. 785)
 Cassette profile 65/40,8 mm (Profile no. 785)
 Profil de cassettes 65/40,8 mm (profile Nr. 785)

S-Profil 30/39,3 mm (Profil Nr. 784) | S-profile 30/39,3 mm (Profile no. 784)
 Profil-S 30/39,3 mm (profile 784)

KH-Sockelabschluss 70/40 mm | KH base profile 70/40 mm
 Profil de base-KH 70/40 mm

CS 20 Z-Profil 71/40,8 mm | CS 20 Z-profile 71/40,8 mm
 Profil-CS 20 Z 71/40,8 mm

S-Profil 30/39,3 mm Versatz 5 mm | S-profile 30/39,3 mm offset 5 mm
 Profil-S 30/39,3 mm Décalage de 5 mm

CS 20 Startprofil 70/40 mm | CS 20 starting profile 70/40 mm
 Profil initial-CS 20 70/40 mm

CS 20 Fensterabschlussprofil | CS 20 window/end profile
 Profil de bavette de fenêtre CS 20

Kunststoffclip für Kassettenprofil Nr. 785 und CS 20 Z-Profil 71/40,8 mm
 Plastic clip for Cassette profile Nr. 785 and CS 20 Z-Profil 71/40,8 mm
 Attaches en plastique pour cassettes Nr. 785 et Profil-CS 20 Z 71/40,8 mm



T-Profile | Aluminium
T-profiles | Aluminium
Profilés T | Aluminium

T 65/50

T 80/50

Hutprofile | Aluminiumsystem
Top hat profiles | Aluminium
Profilés omega | Aluminium

30/50/50/50/30 (Profil-Nr. 781)
 30/50/50/50/30 (Profile no. 781)
 30/50/50/50/30 (Profil Nr. 781)

40/50/50/50/40 (Flanschstärke 3 mm)
 40/50/50/50/40 (flange thickness 3 mm)
 40/50/50/50/40 (Épaisseur de la bride 3 mm)

Unterkonstruktionen für Kassetten aus Verbundmaterial

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die verdeckte Befestigung von Compositmaterial-Kassetten, welche in horizontaler Ausrichtung verlegt werden. Hierbei werden horizontale Profile an den Kassetten befestigt, welche die Kassetten tragen. Als Tragkonstruktion dienen Hut- und T-Profile. Ausladung L-Wandkonsolen bis 480 mm, Ausladung U-Wandkonsolen bis 180 mm.

Holding tracks for cassettes of composite material

Aluminium/stainless steel subconstructions for concealed fixing of composite panels installed in a horizontal grid. Here, horizontal profiles are fixed to the panels in order to carry these. As holding constructions, top hat profiles and T-profiles are used. Protrusions L-Brackets of up to 480 mm, Protrusions U-Brackets of up to 180 mm.

Ossature pour des cassettes à base de matériel composé

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation invisible des cassettes à base de matériaux composites posées à l'horizontale. Les profils horizontaux sont fixés à même les cassettes, dans le but de porter ces dernières. La structure porteuse se compose de profilés oméga et en T. Profondeur des consoles murales en L jusqu'à 480 mm, profondeur des consoles murales en U jusqu'à 180 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB 0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB 1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB 2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB 3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB 4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB 5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB 6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB 7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB 8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB 8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB 9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB 9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB 10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB 11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB 12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB 13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB 14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB 4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB 5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB 6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB 7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB 8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB 9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB 10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB 11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB 12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB 13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB 14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB 15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB 16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB 17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB 18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB 19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB 20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB 21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB 22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

U-Wandkonsolen | Aluminium U-Brackets | Aluminium Équerres en U | Aluminium

UH 40/55/40-70
UH 60/55/60-70
UH 80/55/80-70
UH 100/55/100-70
UH 120/55/120-70
UH 135/57/135-70
UH 150/57/150-70
UH 180/57/180-70
UH 40/55/40-160
UH 60/55/60-160
UH 80/55/80-160
UH 100/55/100-160
UH 120/55/120-160
UH 135/57/135-160
UH 150/57/150-160
UH 180/57/180-160

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
ALUCOBOND, ETALBOND, LARSON, REYNOBOND, RHEINZINK



Anwendungsbeispiel für 17 KU35 NVA, KU35 VA
 Application sample for 17 KU35 NVA, KU35 VA
 Exemple de 17 KU35 NVA, KU35 VA

T-Profil | Aluminium
T-profile | Aluminium
Profils en T | Aluminium

90/60 (Profil-Nr. 782)
 90/60 (Profile no. 782)
 90/60 (Profil Nr. 782)

Hutprofil | Aluminium
Top hat profile | Aluminium
Profils oméga | Aluminium

22/60/50/60/22 (Profil-Nr. 782)
 22/60/50/60/22 (Profile no. 782)
 22/60/50/60/22 (Profil Nr. 782)

Schieber | Aluminium
Sliding brackets | Aluminium
Coulisseaux | Aluminium

Schieber mit Bolzen, Profil Nr. 816
 Sliding bracket **with** bolt, profile no. 816
 Coulisseaux avec boulons, profil Nr 816

Schieber F30 Typ 816A
 Sliding bracket F30 type 816A
 Coulisseaux F30 type 816A

Schieber ohne Bolzen, Profil Nr. 816
 Sliding bracket **without** bolt, profile no. 816
 Coulisseaux sans boulons, profil Nr 816

QR 25/25/2 L=50 mm für KU 35 NVA
 square tube 25/25/2 L=50 mm for KU 35 NVA
 QR 25/25/2 L= 50 mm pour KU 35 NVA

17 KU35 NVA, KU35 VA

Unterkonstruktionen für Kassetten aus Verbundmaterial

Aluminium/Edelstahl-Unterkonstruktion für die verdeckte Befestigung von Compositmaterial-Kassetten mit vertikaler Ausrichtung die mit Hilfe von Bolzen aufgehängt werden oder in verdeckter Variante mit einstellbaren Schiebern befestigt werden. Ausladung L-Wandkonsolen bis 480 mm, Ausladung U-Wandkonsolen bis 180 mm.

Holding tracks for cassettes of composite material

Aluminium/stainless steel holding tracks for concealed fixing of composite panels with vertical grid hung with bolts or – for concealed fixing – with adjustable slides. Protrusions L-Brackets of up to 480 mm, Protrusions U-Brackets of up to 180 mm.

Ossature pour des cassettes à base de matériel composé

Ossature en aluminium/acier inoxydable pour la fixation invisible de cassettes à base de matériaux composites posés à la verticale, accrochés sur des tiges, ou bien dans une autre variante invisible avec un système pousseur fixable et ajustable. Profondeur des consoles murales en L jusqu'à 480 mm, profondeur des consoles murales en U jusqu'à 180 mm.

L-Wandkonsolen | Aluminium L-Brackets | Aluminium Équerres en L | Aluminium

WB0	40/40/3-85	40/40/3-160	40/40/3-250
WB1	40/60/3-85	40/60/3-160	40/60/3-250
WB2	40/80/3-85	40/80/3-160	40/80/3-250
WB3	40/100/3-85	40/100/3-160	40/100/3-250
WB4	40/120/3-85	40/120/3-160	40/120/3-250
WB5	40/140/3-85	40/140/3-160	40/140/3-250
WB6	40/160/3-85	40/160/3-160	40/160/3-250
WB7	40/180/4/3-85	40/180/4/3-160	40/180/4/3-250
WB8	40/200/4/3-85	40/200/4/3-160	40/200/4/3-250
WB8,5	40/210/4/3-85	40/210/4/3-160	40/210/4/3-250
WB9	40/220/4/3-85	40/220/4/3-160	40/220/4/3-250
WB9,5	40/230/4/3-85	40/230/4/3-160	40/230/4/3-250
WB10	43/240/4/3-85	43/240/4/3-160	43/240/4/3-250
WB11	43/260/4/3-85	43/260/4/3-160	43/260/4/3-250
WB12	43/280/4/3-85	43/280/4/3-160	43/280/4/3-250
WB13	43/300/4/3-85	43/300/4/3-160	43/300/4/3-250
WB14	43/320/4/3-85	43/320/4/3-160	43/320/4/3-250

L-Wandkonsolen | Edelstahl L-Brackets | Stainless steel Équerres en L | Acier inox

WB4	43/120/2,5-70	43/120/2,5-150
WB5	43/140/2,5-70	43/140/2,5-150
WB6	43/160/2,5-70	43/160/2,5-150
WB7	43/180/2,5-70	43/180/2,5-150
WB8	43/200/2,5-70	43/200/2,5-150
WB9	43/220/2,5-70	43/220/2,5-150
WB10	43/240/2,5-70	43/240/2,5-150
WB11	43/260/2,5-70	43/260/2,5-150
WB12	43/280/2,5-70	43/280/2,5-150
WB13	43/300/2,5-70	43/300/2,5-150
WB14	43/320/2,5-70	43/320/2,5-150
WB15	43/340/2,5-70	43/340/2,5-150
WB16	43/360/2,5-70	43/360/2,5-150
WB17	43/380/2,5-70	43/380/2,5-150
WB18	43/400/2,5-70	43/400/2,5-150
WB19	43/420/2,5-70	43/420/2,5-150
WB20	43/440/2,5-70	43/440/2,5-150
WB21	43/460/2,5-70	43/460/2,5-150
WB22	43/480/2,5-70	43/480/2,5-150

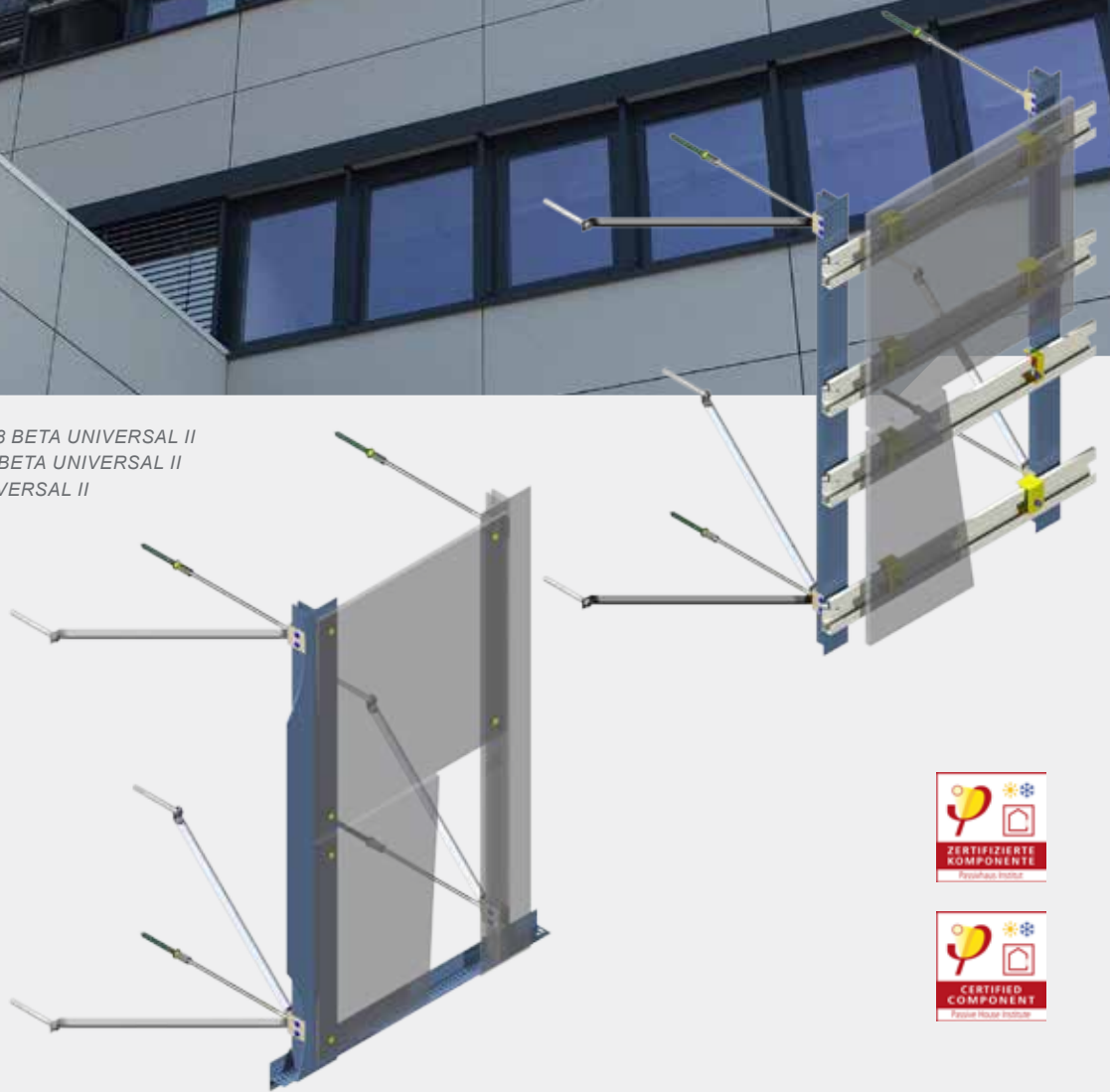
U-Wandkonsolen | Aluminium U-Brackets | Aluminium Équerres en U | Aluminium

UH	40/55/40-70
UH	60/55/60-70
UH	80/55/80-70
UH	100/55/100-70
UH	120/55/120-70
UH	135/57/135-70
UH	150/57/150-70
UH	180/57/180-70
UH	40/55/40-160
UH	60/55/60-160
UH	80/55/80-160
UH	100/55/100-160
UH	120/55/120-160
UH	135/57/135-160
UH	150/57/150-160
UH	180/57/180-160

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
ALUCOBOND, ETALBOND, LARSON, REYNOBOND, RHEINZINK



Anwendungsbeispiel für 18 BETA UNIVERSAL II
Application sample for 18 BETA UNIVERSAL II
Exemple de 18 BETA UNIVERSAL II



Wärmebrückenfreie Unterkonstruktion für alle Fassadenbekleidungen

Edelstahl/Aluminium-Unterkonstruktion für die wärmebrückenfreie vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF). Justierbare horizontale und schräge Stäbe nehmen die Lasten aus Eigengewicht und Wind auf und tragen diese mit kleinsten Flächen in den Untergrund ab. Die Stäbe nehmen Tiefentoleranzen bis zu 80 mm auf. Es sind T-Profile in 60, 100 oder 120 mm einsetzbar. Horizontale Aussteifungen erfolgen über gelochte Lüftungsprofile. Ausladung bis 310 mm.

Holding track free of thermal bridges for all kinds of curtain walls

Stainless/steel-aluminium substructure for the hung, back ventilated facade (VHF) free of thermal bridges. Adjustable horizontal and sloping rods take the loads of the dead weight and wind and transfer them to the ground with the smallest surface areas. The bars take deep tolerances up to 80 mm. Different T-profiles in 60, 100 or 120 mm can be used. Horizontal reinforcements are made with perforated ventilation profiles. Protrusions of up to 310 mm.

Ossature depourvue de ponts thermiques pour toutes variétés de revêtements de façade

Ossature en acier inoxydable/aluminium pour les façades suspendues ventilées sans pont thermique. Les tirants horizontaux inclinés tolèrent uniquement les charges dues à leur propre poids et au vent puis déportent celles-ci à l'arrière-plan sur les plus petites surfaces. Les tirants tolèrent des profondeurs allant jusqu'à 80 mm. L'usage de divers profilés en T de 60, 100 ou 120 mm est possible. Les renforcements horizontaux sont réalisés grâce à des profilés d'aération perforés. Profondeur jusqu'à 310 mm.

Vertikale Tragprofile | Aluminium Vertical holding tracks | Aluminium Rails porteurs verticaux | Aluminium

Beta T-Profil 60/40
Beta T-profile 60/40
Profilé T BETA 60/40

Beta T-Profil 100/40
Beta T-profile 100/40
Profilé T BETA 100/40

Beta T-Profil 120/40
Beta T-profile 120/40
Profilé T BETA 120/40

Horizontales Profil | Aluminium Horizontal profile | Aluminium Profil horizontal | Aluminium

Beta T-Profil 58/35 gelocht
Beta T-profile 58/35 pre-punched
Profilé T BETA 58/35 perforé

Stäbe | Edelstahl horizontal Bars | Stainless steel Barres | Acier inox

Horizontalstab A4 BU 2 "H"
Horizontal bar A4 BU 2 "H"
Barre horizontale A4 BU 2 "H"

Schrägstab A4 BU 2 "Z"
Slant bar A4 BU 2 "Z"
Barre en biais A4 BU 2 "Z"

Schrägstab A4 BU 2 "Z"
Slant bar A4 BU 2 "Z"
Barre en biais A4 BU 2 "Z"

Beta Universal II lässt sich mit allen anderen Konstruktionen kombinieren.

Beta Universal II can be used in combination with every other construction.

Beta Universal II se combine avec toutes autres constructions.

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
AGROB BUCHTAL, ALUCOBOND, ALUFORM, ARGETON, ARPA, CAREA, CERASHIELD, CERAMICA MAYOR, CREATON, ETALBOND, ETERNIT, EUROCEM, FLORGRES, FUNDERMAX, IMOLA, KME, KNAUF, LARSON, LAUKIEN, LITHODECOR, MAAS, MARRAZI, MIRAGE, MÖDING, MOSA, NBK, NOVELIS, PREFA, RESOPAL, REYNOBOND, RHEINZINK, RIEDER, ROCKPANEL, STO, SWISSPEARL, TAKL, TERREAL, TRESPA, VM ZINK



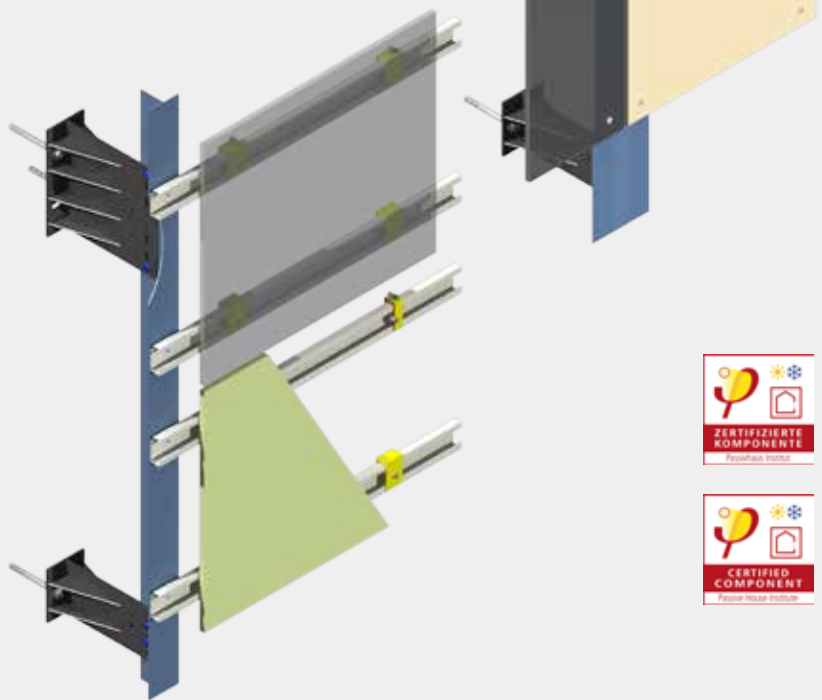
Anwendungsbeispiel für 19 TEKOFIX
 Application sample for 19 TEKOFIX
 Exemple de 19 TEKOFIX

T-Profile | Aluminium
T-profiles | Aluminium
Profils T | Aluminium

- T 40/55
- T 40/70
- T 65/50
- T 80/50
- T 100/50
- T 110/45
- T 120/50
- T 160/70

L-Profile | Aluminium
L-profiles | Aluminium
Profils L | Aluminium

- L 40/50
- L 42/50
- L 42/60
- L 45/45
- L 70/50



19 TEKOFIX

Wärmebrückenfreie Unterkonstruktion für alle Fassadenbekleidungen

Aluminium/glasfaserverstärkte Polyamid-Unterkonstruktion für die sichtbare und verdeckte Befestigung aller Fassadenbekleidungen. Die Unterkonstruktion setzt sich zusammen aus vertikalen Tragprofilen und TEKOFIX Wandkonsolen. Die Tragprofile nehmen die Bekleidungs-elemente auf. Die Gleitpunkte nehmen nur horizontale Lasten auf. Die Festpunkte nehmen horizontale und vertikale Lasten auf. Ausladung bis 350 mm.

Holding tracks for profiled aluminium sheets and flat wall panels

Aluminium holding tracks for visible fixing of profiled aluminium wall panels and flat wall panels. The subconstruction consist of vertical angled profiles and T-profiles with dimensions as per statical requirements and TEKOFIX brackets. The sliding points just bear horizontal loads. The fixed points bear horizontal and vertical loads. Protrusions of up to 350 mm.

Ossature depourvue de ponts thermiques pour toutes variétés de revêtements de façade

Ossature en aluminium/polyamide renforcée de fibre de verre pour la fixation invisible de toutes variétés de revêtements de façade. L'ossature se compose de profilés porteurs verticaux et de consoles murales TEKOFIX. Les profilés porteurs accueillent le revêtement. Les points coulissants portent seulement les charges horizontales tandis que les points fixes portent les charges horizontales et verticales. Profondeur jusqu' à 350 mm.

TEKOFIX Wandkonsolen | Glasfaserversärkter Kunststoff TEKOFIX brackets | Fibre-glass reinforced plastic Équerres TEKOFIX | Plastique renforcé de fibre de verre

TF 100/100	TF 100/200	TF 100/300
TF 150/100	TF 150/200	TF 150/300
TF 200/100	TF 200/200	TF 200/300
TF 250/100	TF 250/200	TF 250/300
TF 300/100	TF 300/200	TF 300/300
TF 350/100	TF 350/200	TF 350/300

Verlängerungen für TEKOFIX Wandkonsolen | Aluminium Extensions for TEKOFIX brackets | Aluminium Tôles d'extension pour équerres TEKOFIX | Aluminium

TEKOFIX WBV 80-97	TEKOFIX WBV 80-199
TEKOFIX WBV 100-97	TEKOFIX WBV 100-199

TEKOFIX lässt sich mit allen anderen Konstruktionen kombinieren.

TEKOFIX can be used in combination with every other construction.

TEKOFIX se combine avec toutes autres constructions.

Dieses System ist z. B. verwendbar mit | This system is suitable for | Ce système est utilisable p. ex. avec:
AGROB BUCHTAL, ALUCOBOND, ALUFORM, ARGETON, ARPA, CAREA, CERASHIELD, CERAMICA MAYOR, CREATON, ETALBOND, ETERNIT, EUROCEM, FLORGRES, FUNDERMAX, IMOLA, KME, KNAUF, LARSON, LAUKIEN, LITHODECOR, MAAS, MARRAZI, MIRAGE, MÖDING, MOSA, NBK, NOVELIS, PREFA, RESOPAL, REYNOBOND, RHEINZINK, RIEDER, ROCKPANEL, STO, SWISSPEARL, TAKL, TERREAL, TRESPA, VM ZINK

Systema®

Systema Pohl GmbH

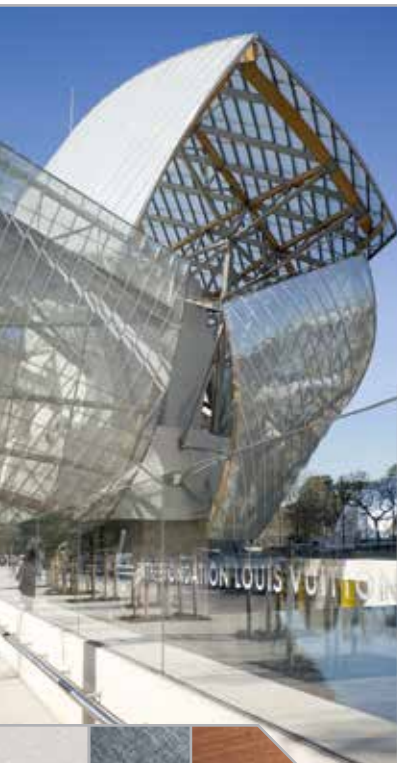
Margarete-Steiff-Str. 6
D-24558 Henstedt-Ulzburg
Deutschland

Tel.: +49 4193 9911-0

Fax: +49 4193 9911-29

info@systema.systems

www.systema.systems



Bitte besuchen Sie uns für weitere technische Informationen und eine Vielzahl von Referenzen auf unserer Internetseite:

For further technical information and a variety of credentials please visit us on our website:

Pour des informations techniques supplémentaires et bien d'autres références, veuillez visiter notre site internet:

www.systema.systems

POHL-Group of Companies