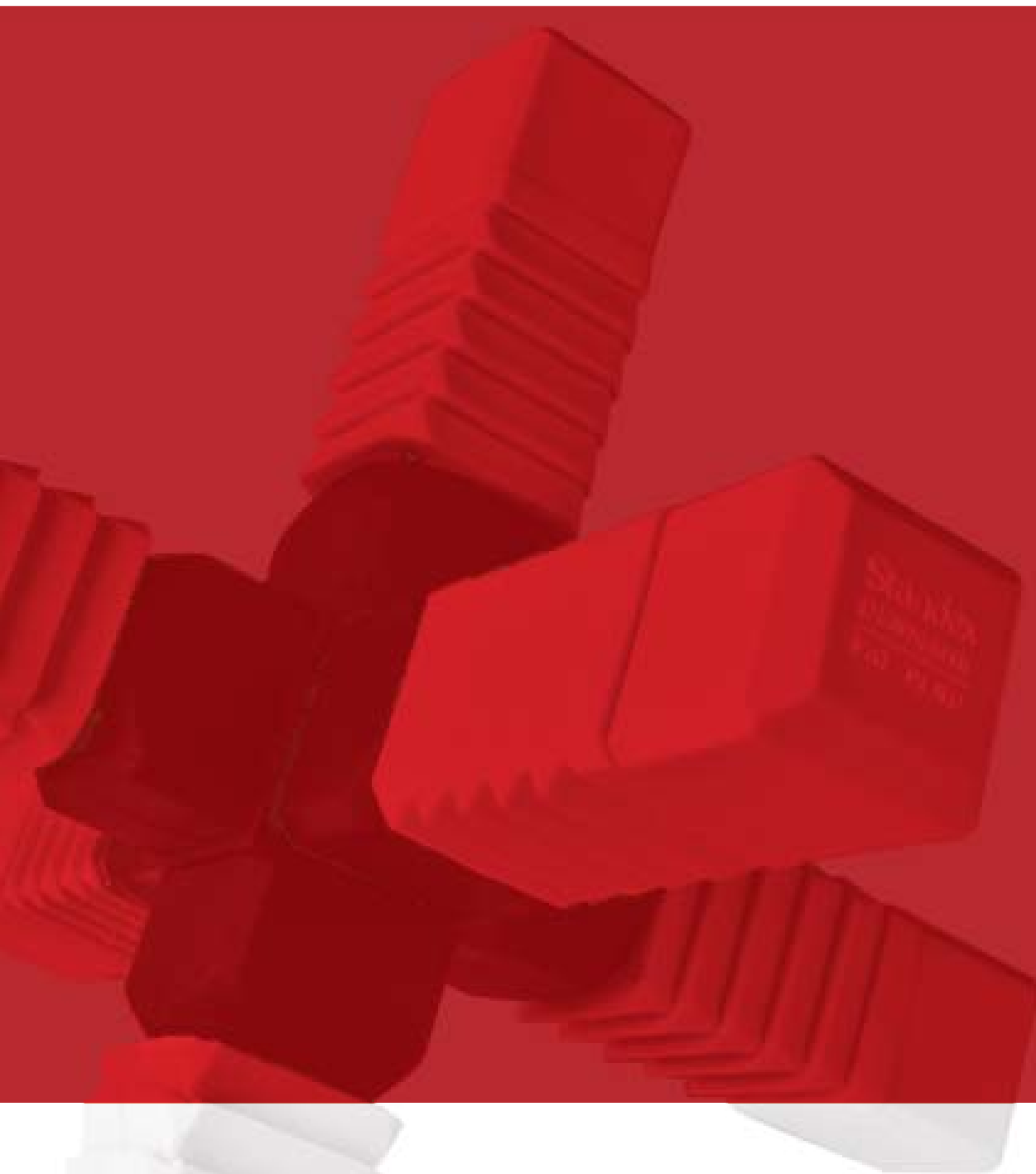


ALUMINIUM CONSTRUCTION SYSTEMS



20x20 25x25 25Rx25R
30x30 20x40 30x50 mm

SYSTEM
STANDEX®

WELCOME

GB

Welcome to System Standex.
With our extensive range of aluminium building systems – the only limit is your imagination.
We have developed a range of systems that meet a variety of purposes and applications.
The systems can be delivered in component form, part manufactured ready for assembly or as complete assembly.

System Standex:
Your ideas – our system.

DK

Velkommen til System Standex.
Med vores omfattende program af aluminium byggesystemer er det kun fantasien, der sætter grænser.
Vi udvikler og producerer systemerne til mange formål med utallige anvendelsesmuligheder.
Systemerne kan leveres som halvfabrikata klar til samling og egen videreforarbejdning – eller som fuldt færdige konstruktioner.
System Standex:
Dine idéer – vores system.

DE

Willkommen bei System Standex.
Mit unserem umfassenden Programm von Konstruktionssystemen, begrenzt nur die Phantasie die Konstruktionsmöglichkeiten.
Wir entwickeln und produzieren die Systeme für viele Zwecke und Anwendungsmöglichkeiten. Die Systeme werden mit Profilen in 5 Meter Längen und mit den nötigen Verbindern geliefert.
System Standex:
Ihre Ideen – Unser System.



CONTENTS

GB

Welcome	2
Your ideas – our system	3
Connector type	4 – 7
Product line	8 – 16
Supplementary profiles	17
Tube type and sizes	18 – 19
Fittings	20 – 23
How to work with ...	24 – 25
Supplementary profiles	26

DK

Velkommen	2
Dine idéer – vores system	3
Typen af samleled	4 – 7
Produktlinie	8 – 16
Supplerende profiler	17
Profiltyper og -størrelser	18 – 19
Tilbehør	20 – 23
Sådan arbejdes med ...	24 – 25
Supplerende profiler	26

DE

Willkommen	2
Ihre Ideen – Unser System	3
Verbindertypen	4 – 7
Produktlinie	8 – 16
Ergänzende Profile	17
Profiltypen und -Größen	18 – 19
Zubehör	20 – 23
So arbeiten Sie mit	24 – 25
Ergänzende Profile	26

YOUR IDEAS – OUR SYSTEM



GB

YOUR IDEAS – OUR SYSTEM

The building systems allow a variety of construction combinations using internal or external connectors. In addition the system also enables the use of different profile dimensions increasing flexibility. Assembly methods can be permanent or semi permanent, so that the construction can be re-assembled elsewhere.

DK

DINE IDÉER – VORES SYSTEM.

Byggesystemerne tillader et væld af konstruktionskombinationer – uanset om ønsket er ind- eller udvendige samleled. Derudover muliggør systemet også brug af forskellige profildimensioner, hvilket øger fleksibiliteten betragteligt. Samlemetoder leveres både som permanente og fleksible således man kan vælge at samle konstruktionen på anvendelsesstedet.

DE

IHRE IDEEN – UNSER SYSTEM.

Das Bausystem erlaubt eine Vielzahl von Konstruktionsmöglichkeiten – ob mit Innen- oder Außenverbindern. Darüber hinaus macht das System auch die Benutzung verschiedener Profilgrößen möglich, was zusätzlich die Flexibilität deutlich erhöht. Die Verbindungsmethoden können Sie mit permanenten und flexiblen Verbindungen liefern, so dass die Konstruktion bei Bedarf Vorort verbunden werden kann.

SE

STANDEX CONNECTOR TYPE SE

GB



The SE Connector is for use in permanent constructions. The connector is driven into the aluminium extrusion with a nylon hammer. The SE connector is the key when the need is for the quick assembly. The SE connector is suitable for all displays, frames, and general constructions that require rapid assembly in the work place or on site.

Note: The stock finish for the external part of the connector is satin anodised but the connector can be powder coated in a range of RAL formulated colours. These connectors are compatible with the following profiles; 20 / 25 / 25R / 30 mm



DK

Samleled type SE er til brug for den permanente samling. Samleleddet slås ind i aluminiumrøret med en nylonhammer. Type SE er den nemme løsning, når behovet er hurtig færdiggørelse og ibrugtagning af konstruktioner. SE-systemet er velegnet til displays, rammer, bordstel og alt andet, der fremsendes usamlet, og hvor hurtig samling er påkrævet.

Bemærk: Udvendige dele af samleled er i anodiseret aluminium, der også kan leveres pulverlakeret i alle RAL-farver.

Dimensioner: 20 / 25 / 25R / 30 mm

DE

Verbindertyp SE wird für permanente Verbindungen verwendet. Der Verbinder wird einfach in das Aluminiumprofil mit einem Nylonhammer eingehämmert. Typ SE ist die einfache Lösung, wenn Sie eine schnelle Montage und Gebrauch der Konstruktion benötigen. Typ SE ist für Displays, Rahmen und vieles mehr. Dieses kann unmontiert verschickt werden und ist ideal für eine schnelle Montage.

Bemerkung: Die äußeren Teile der Verbinder sind aus eloxiertem Aluminium und können in RAL-farben beschichtet werden.

Größen: 20 / 25 / 25R / 30 mm

P

STANDEX CONNECTOR TYPE P

GB

The P Connectors are the answer for a quick, stylish and sturdy construction.

Type P can be assembled with a 2-part adhesive if the requirement is for a strong, stable and permanent connection – or with allen-screws, when the construction needs to be semi permanent.

The P connector is very useful for constructions delivered in kit-form, because it reduces the transport volume considerably. The P connector is also ideal for all constructions that require the replacement of panels.

Note: The stock finish for the external part of the connector is satin anodised but the connector can be powder coated in a range of formulated RAL colours.

These connectors are compatible with the following profiles; 20 / 25 / 25R / 30 mm



DK

Samleled type P er løsningen til et hurtigt, smukt og stabilt resultat. Type P kan samles med 2-komponent lim, hvis ønsket er en stærk, stabil og permanent samling – eller med unbrakoskruer, når konstruktionen skal kunne samles på anvendelsesstedet.

Valgmuligheden gør type P meget anvendelig til f.eks. konstruktioner, der leveres som "kit form", da det kan reducere transportvolumen væsentligt. Kombinationen er ligeledes velegnet til konstruktioner, hvori plader eller glas skal kunne udskiftes.

Anvendelse: Type P systemet kan anvendes til stort set alt – og let kombineres med elementerne fra I-systemet.

Bemærk: Udvendige dele af samleled er i anodiseret aluminium, der også kan leveres pulverlakeret i alle RAL-farver.

Dimensioner: 20 / 25 / 25R / 30 mm

DE

Verbindertyp P ist für die schnelle, schöne und stabile Konstruktion. Typ P kann mit 2-Komponenten Araldit Klebstoff verwendet werden. Er steht für eine starke, stabile und permanente Lösung, oder kann mit Inbusschrauben versehen werden, wenn die Konstruktion vor Ort montiert werden soll.

Diese Möglichkeiten sind für z.B. ein Konstruktions-„Kitt“ besonders gut geeignet, weil es den Transportvolumen deutlich reduziert. Dieser Typ eignet sich ebenfalls, für auswechselbare Glas- und Ausfachungsflächen. Anwendung: Der Typ P kann bei fast allen Konstruktionen angewendet werden und kann leicht mit den Elementen vom I System kombiniert werden.

Bemerkung: Die äußeren Teile der Verbinder sind aus eloxiertem Aluminium und können in RAL-Farben beschichtet werden.

Größen: 20 / 25 / 25R / 30 mm

STANDEX CONNECTOR TYPE I

GB



The I Connectors offers a variety of construction options – probably more than any other system on the market. The I connector can be assembled in the same ways as the P-system, with 2 part adhesive or with allen screws.

The I connector is used in construction when optimum strength and rigidity is required. The I connector allows a combination of profile sizes to be used in the same construction and is compatible with the SE and P connector.

Note: All connectors are internal, which means that profiles need to be mitred and flanges may need to be milled or mitred.

These connectors are compatible with the following profiles;
20 / 25 / 25R / 30 mm + (20x40) (30x50) (20x70)



DK

Samleled type I byder på flere konstruktionsmuligheder end noget andet system på markedet. Type I kan samles på tilsvarende måde som P-systemet; limet eller med unbrako-samling.

Anvendelse: Systemet anvendes til utallige formål, hvor der primært stilles store krav til styrke og rengøringsvenlighed.

I-systemet tillader kombination af flere dimensioner i samme konstruktion, og systemet kan desuden let kombineres med elementerne fra P-systemet.

Bemærk: Alle samleled er indvendige, dvs. hjørner skal skæres i smig, og flige skal evt. fræses bort for at muliggøre montering af samlepropper. Systemet er med andre ord til den professionelle bruger, der besidder den nødvendige maskinpark.

Dimensioner: 20 / 25 / 25R / 30 mm + (20x40) (30x50) (20x70)

DE

Der Verbindertyp I bietet mehr Konstruktionsmöglichkeiten als andere Systeme auf dem Markt. Typ I kann wie Typ P angewendet werden; Geklebt oder mit Inbus Verbindung.

Anwendung: Für kräftige und besonders gut zu reinigende Konstruktionen ist das System für viele Aufgaben geeignet. Der I Typ erlaubt die Kombination von mehreren Profilgrößen, und das System kann leicht mit den Elementen vom P System kombiniert werden.

Bemerkung: Alle Verbindern sind Innenverbinder. Das bedeutet, dass Ecken schräg geschnitten werden müssen und ein Grat muss eventuell weggefräst werden um die Montage von Endkappen möglich zu machen. Das heißt, das System ist für den professionellen Handwerker, der eine eigene Werkstatt hat.

Größen: 20 / 25 / 25R / 30 mm + (20x40) (30x50) (20x70)



STANDEX CONNECTOR TYPE PH



GB

The PH Connectors are moulded in a glass reinforced nylon, which gives strength at a more competitive cost level. The PH connector is assembled with a 2 part adhesive or with allen-screws – or in a combination of both methods. (As per the P)

The PH-system is a range of 5 different connectors. The system is compatible with the P- and I-systems.

Note: External part of the connector is made of moulded nylon in a grey colour, but can be powder coated in a range of formulated RAL-colours.

These connectors are compatible with the 25/25R profiles.



DK

Samleled type PH fremstilles i glasarmeret nylon, hvilket betyder stor styrke og muliggør konstruktioner til fornuftige priser. Type PH samles med 2-komponent lim eller med unbrakoskruer – eller i en kombination (se også samleled type P).

Anvendelse: PH-systemet består af 5 forskellige samleled. Systemet kan ubesværet anvendes sammen med P- og I-systemerne.

Bemærk: Udvendige dele af samleled er helstøbt nylon i grå farve, men kan også leveres pulverlakeret i alle RAL-farver.

Dimension: 25 / 25R

DE

Der Verbindertyp PH wird aus glassarmiertem Nylon hergestellt. Für Sie bedeutet das starke Konstruktionen zu fairen Preisen. Typ PH wird mit 2-Komponent Araldit Klebstoff oder mit Inbusschrauben verbunden. (Sehen Sie auch Typ P Verbinden).

Anwendung: Typ PH besteht aus 5 verschiedenen Verbindern. Das System kann auch mit dem Typ I und P verwendet werden.

Bemerkung: Die äußeren Teile der Verbindern sind aus Nylon und können in RAL-farben beschichtet werden.

Größen: 25 / 25R

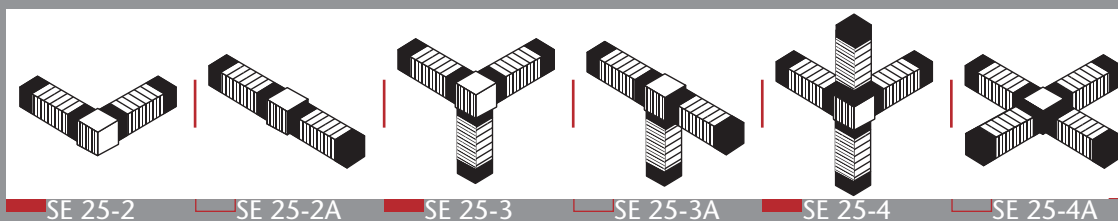
SE

STANDEX CONNECTOR

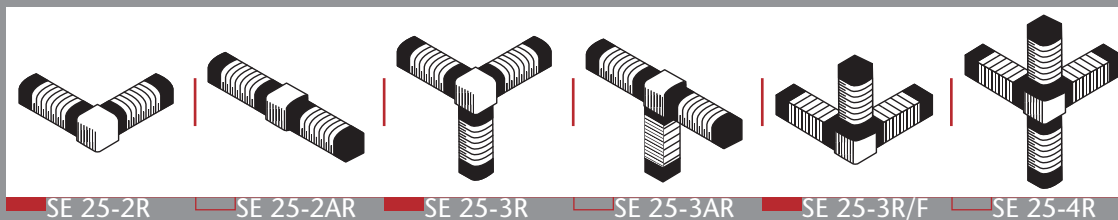
20



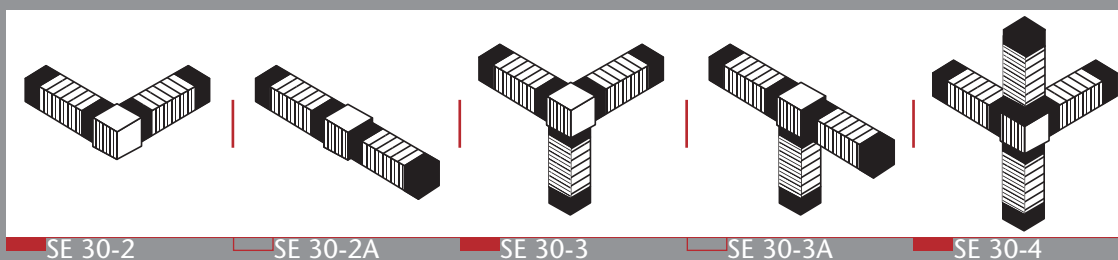
25



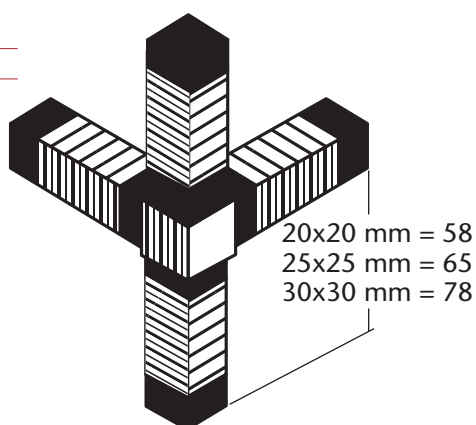
25



30



SE



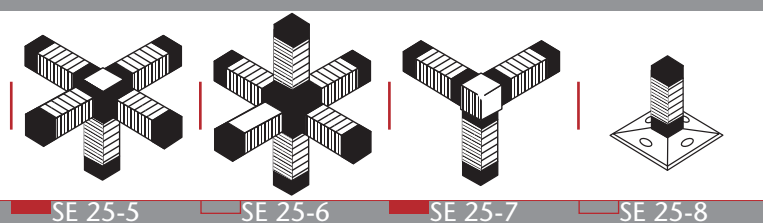
GB

Complete range for the SE connector. The SE connector is the right choice when the primary requirement is quick assembly of permanent constructions. The SE connector is suitable for all displays, frames and general constructions that require rapid assembly in the work place or on site.

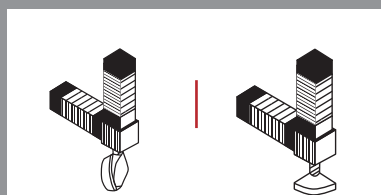
TYPE SE – PRODUCT LINE



SE 20-6 SE 20-7 SE 20-8



SE 25-5 SE 25-6 SE 25-7 SE 25-8



- All connectors can be delivered threaded.
- Alle samleled kan leveres med gevind.
- Alle Verbindern können mit Gewinde geliefert werden.



SE 30-4A SE 30-5 SE 30-6 SE 30-7 SE 30-8

DK

Komplet programoversigt over type SE. Type SE er det rette valg, når det primære ønske er hurtig færdiggørelse og ibrugtagning af permanente konstruktioner.

Velegnet til displays, rammer, bordstel og alt andet, der fremsendes usamlet, og hvor hurtig samling er påkrævet.

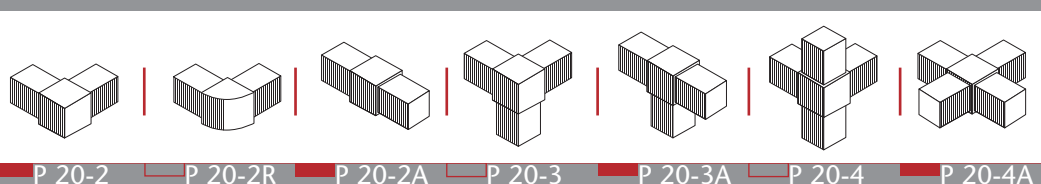
DE

Komplette Übersicht der Typ SE Verbinder. Typ SE ist die einfache Lösung, wenn Sie eine schnelle Montage und Gebrauch der Konstruktion benötigen. Typ SE ist für Displays, Rahmen und vieles mehr geeignet. Dieser kann unmontiert geliefert werden.

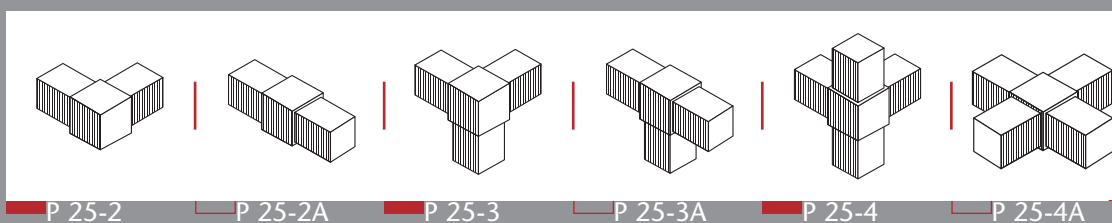
P

STANDEX CONNECTOR

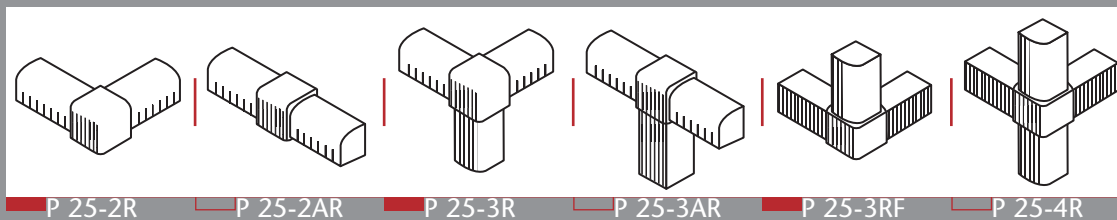
20



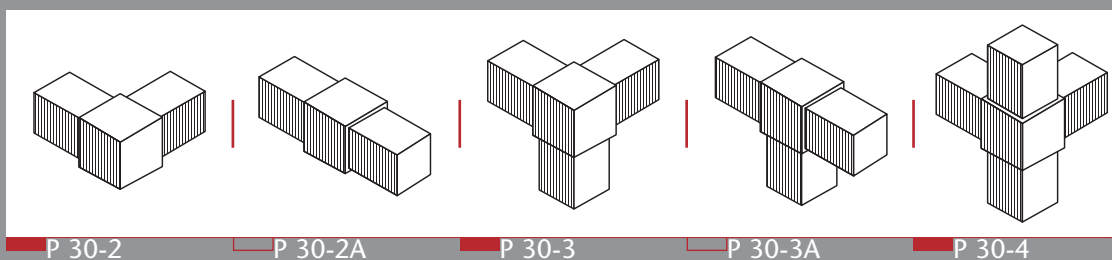
25



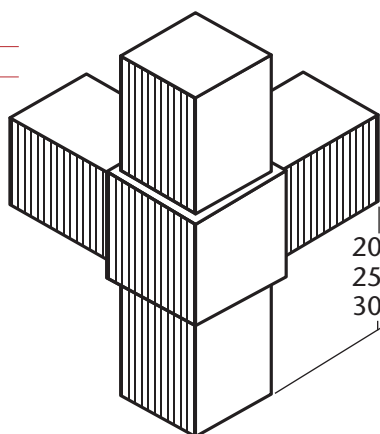
25



30



P

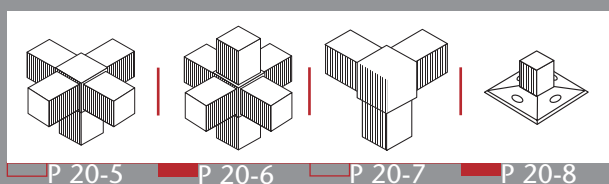


20x20 mm = 32 mm
25x25 mm = 34 mm
30x30 mm = 32 mm

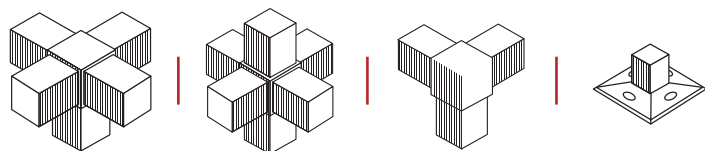
GB

Complete range for the P connector. The P connectors are the answer for a quick, stylish and sturdy construction with a silver anodised external surface. The P connector can be assembled with 2 part adhesive or allen-screws. The P connector is ideal for constructions that require the replacement of panels.

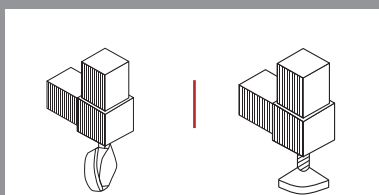
TYPE P – PRODUCT LINE



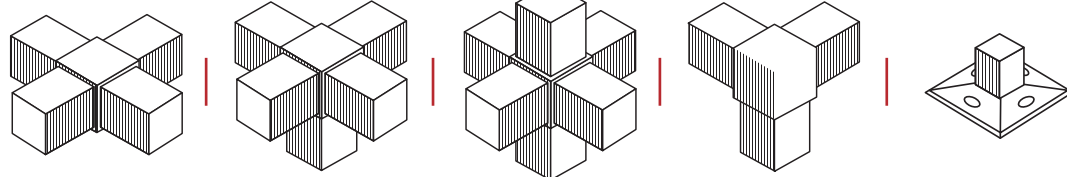
P 20-5 P 20-6 P 20-7 P 20-8



P 25-5 P 25-6 P 25-7 P 25-8



- All connectors can be delivered threaded.
- Alle samleled kan leveres med gevind.
- Alle Verbindern können mit Gewinde geliefert werden.



P 30-4A P 30-5 P 30-6 P 30-7 P 30-8

DK

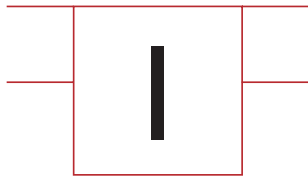
Komplet programoversigt over type P. Type P er løsningen til det hurtige, solide og smukke resultat med den sølvanodiserede overflade på samleledet.

Type P samles med lim eller unbrakoskruer alt efter behov og ønske.

Type P er velegnet til konstruktioner, hvori plader eller glas skal kunne udskiftes.

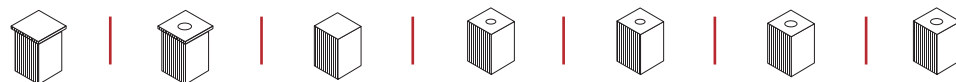
DE

Komplette Übersicht der Typ P Verbind-er. Typ P ist die Lösung für das schnelle, solide und schöne Resultat mit einer silberanodisierten Oberfläche auf dem Verbinder. Typ P kann mit Klebstoff oder Inbusschrauben je nach Bedarf verbunden werden. Dieser Typ eignet sich ebenfalls, für auswechselbare Glas- und Ausfachungsflächen.



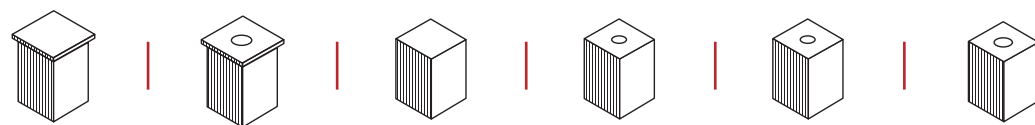
STANDEX CONNECTOR

20



A 20-1 A 20-1G/M8 A 20-2 A 20-2H Ø5 A 20-2H Ø6,8 A 20-2G/M6 A 20-2G/M8

25



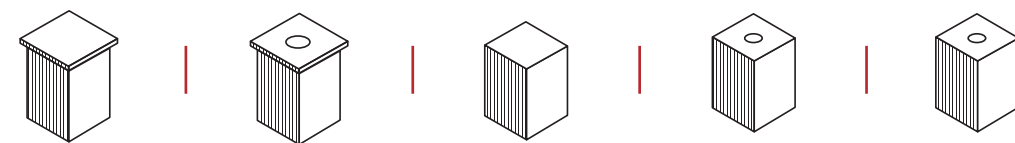
A 25-1 A 25-1G/M10 A 25-2 A 25-2H/Ø6,8 A 25-2H/Ø8,5 A 25-2G/M8

25



A 25-1R A 25-1RG/M8 A 25-2R A 25-2RG/M8 A 25-2RG/1xM8 A 25-2RG/2xM8

30



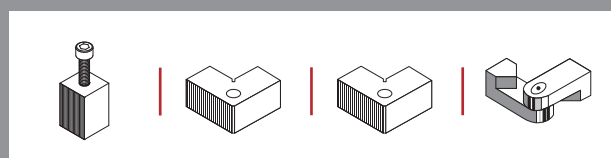
A 30-1 A 30-1G/M10 A 30-2 A 30-2H/Ø6,8 A 30-2H/Ø8,5

GB

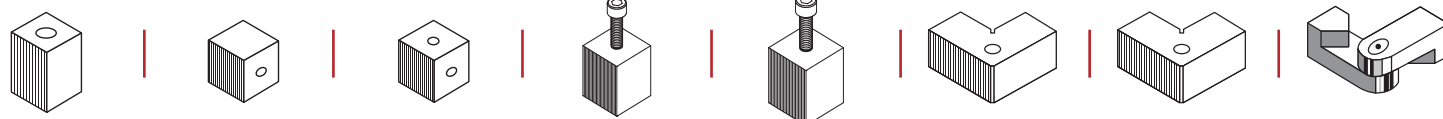
Complete range for the I connector (also see pages 14 & 15).

The I connectors offers a variety of construction options – probably more than any other system on the market. The I connector is assembled with 2 part adhesive or allen-screws. The I connector is used when optimum strength and rigidity is required.

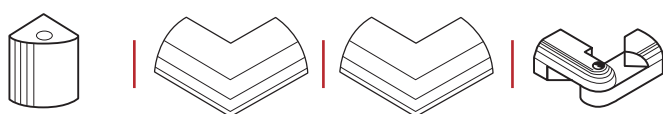
TYPE I – PRODUCT LINE



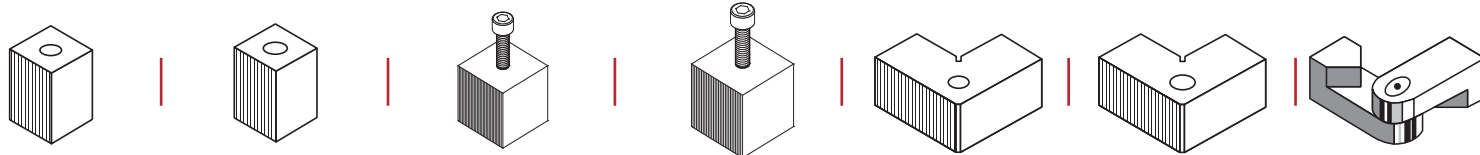
A 20-2B/
M8 | I 20-2H/
Ø6,8 | I 20-2G/
M8 | I 20-2S



A 25-2G/
M10 | A 25-2G/
1xM8 | A 25-2G/
2xM8 | A 25-2B/
M8 | A 25-2B/
M10 | I 25-2H/
Ø6,8 | I 25-2G/
M8 | I 25-2S



A 25-2R/H
Ø6,8 | I 25-2R | I 25-2RG/
M8 | I 25-2RS



A 30-2G/M8 | A 30-2G/M10 | A 30-2B/M8 | A 30-2B/M10 | I 30-2H/Ø8,5 | I 30-2G/M10 | I 30-2S

DK

Programoversigt over type I (fortsættes på næste opslag).

Type I byder på flere konstruktionsmuligheder end noget andet system på markedet.

Type I samles med lim eller unbrakoskruer.

Anvendes primært af professionelle brugere med egen maskinpark, og hvor kravene er styrke og rengøringsvenlighed.

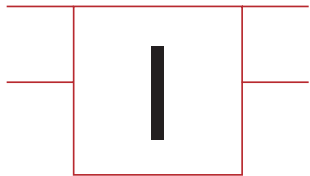
DE

Programmübersicht, Typ I (Fortsetzung auf der nächsten Seite).

Der Typ I bietet mehr Konstruktionsmöglichkeiten als andere Systeme auf dem Markt.

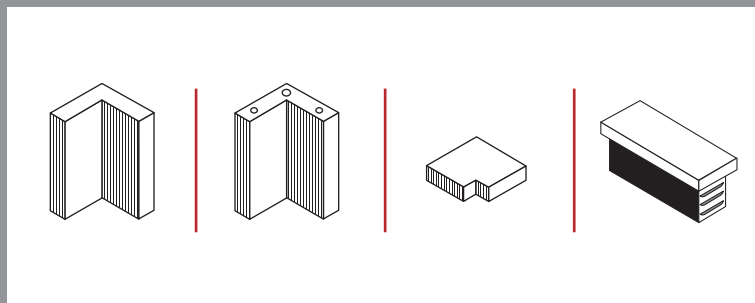
Der Typ I wird mit Klebstoff oder Inbusschrauben verbunden.

Dieser Typ wird primär von professionellen Handwerkern mit eigenem Maschinenpark verwendet, wo Belastbarkeit und leichtes Reinigen erfordert wird.



STANDEX CONNECTOR

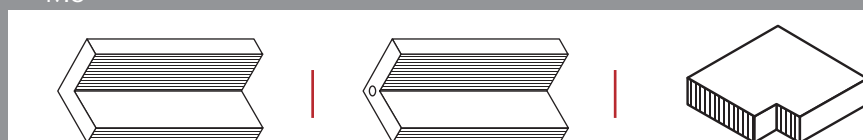
20 x 40
R20-40



I 20-40-2 I 20-40-2G M8 I 20-40-2A D20-40-6

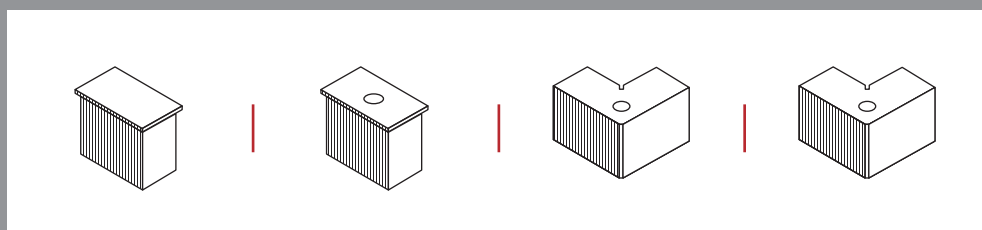
100
R1

20 x 70
R20-70



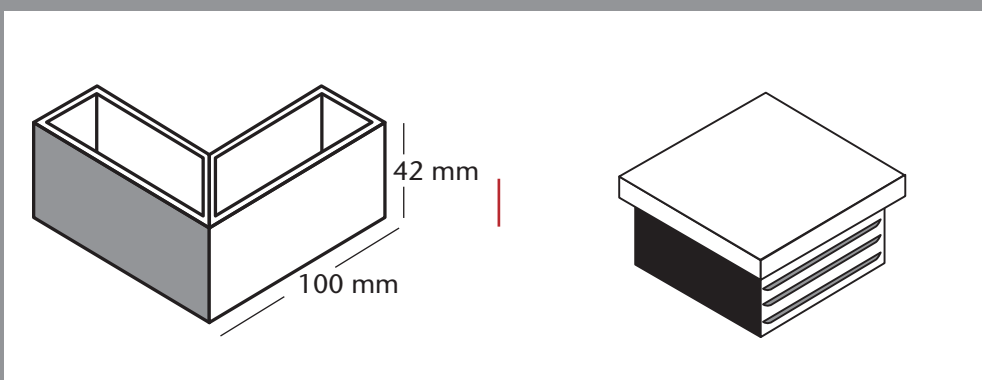
I 20-70-2 I 20-70-2G M8 I 20-70-2A

30 x 50
R30-50



A 50-1 A 50-1G/M10 I 50-2H/Ø8,5 I 50-2G/M10

50 x 50
R50-50



I 50-50-2 D50-50-6

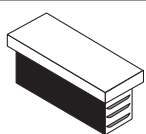
GB

Complete range for the I connector. The I connector offers a variety of construction options – probably more than any other system on the market. The I connector is assembled with 2 part adhesive or allen-screws. The I connector is used when optimum strength and rigidity is required.

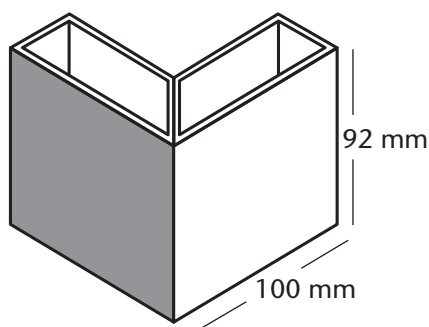
TYPE I – PRODUCT LINE

0 x 50

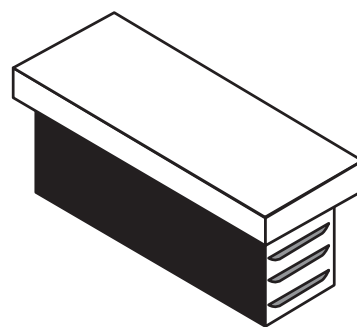
00-50-4



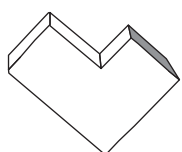
D20-70-6



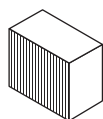
I 100-50-2



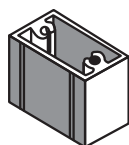
D100-50-6



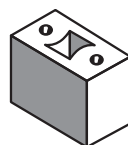
I 50-2A/2



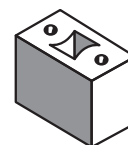
A 50-2



A 50-2G/2xM6

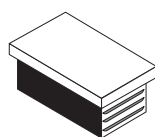


A 50-2H/2xØ6,8

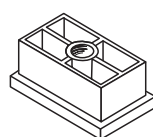


A 50-2G/2xM8

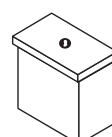
30 x 50



D 30x50-6



D 30x50-6G-M10 Zink



A 50-1G/M10

DK

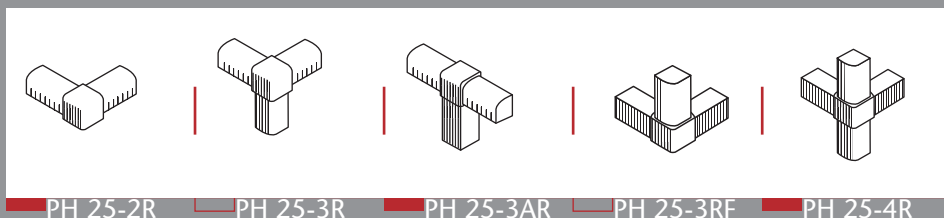
Programoversigt over type I.
Type I byder på flere konstruktionsmuligheder end noget andet system på markedet.
Type I samles med lim eller unbrakoskruer.
Anvendes primært af professionelle brugere med egen maskinpark, og hvor kravene er styrke og rengøringsvenlighed.

DE

Programmübersicht, Typ I.
Der Typ I bietet mehr Konstruktionsmöglichkeiten als andere Systeme auf dem Markt.
Der Typ I wird mit Klebstoff oder Inbusschrauben verbunden.
Dieser Typ wird primär von professionellen Handwerkern mit eigenem Maschinenpark verwendet, wo Belastbarkeit und leichtes Reinigen erfordert wird.



STANDEX CONNECTOR TYPE PH – PRODUCT LINE



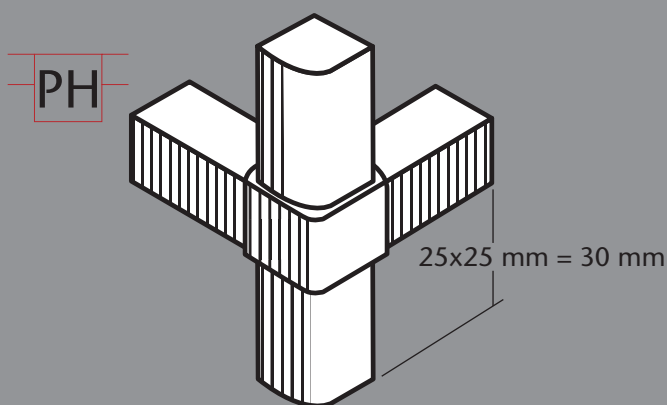
PH 25-2R

PH 25-3R

PH 25-3AR

PH 25-3RF

PH 25-4R



GB

Complete range for the PH connector. The PH connectors are moulded in glass reinforced nylon, which gives strength at a more competitive cost level.

The PH connector is assembled with 2 part adhesive or with allen-screws – or in a combination of both methods. Type PH can be used in with the P- and I-systems.

DK

Komplet programoversigt over type PH. Type PH med glasarmeret nylon er den solide mulighed til den dristige konstruktion – og endda til en fornuftig pris.

Type PH samles med 2-komponent lim eller med unbrakoskruer – eller en kombination. Type PH kan anvendes sammen med P- og I-systemerne.

DE

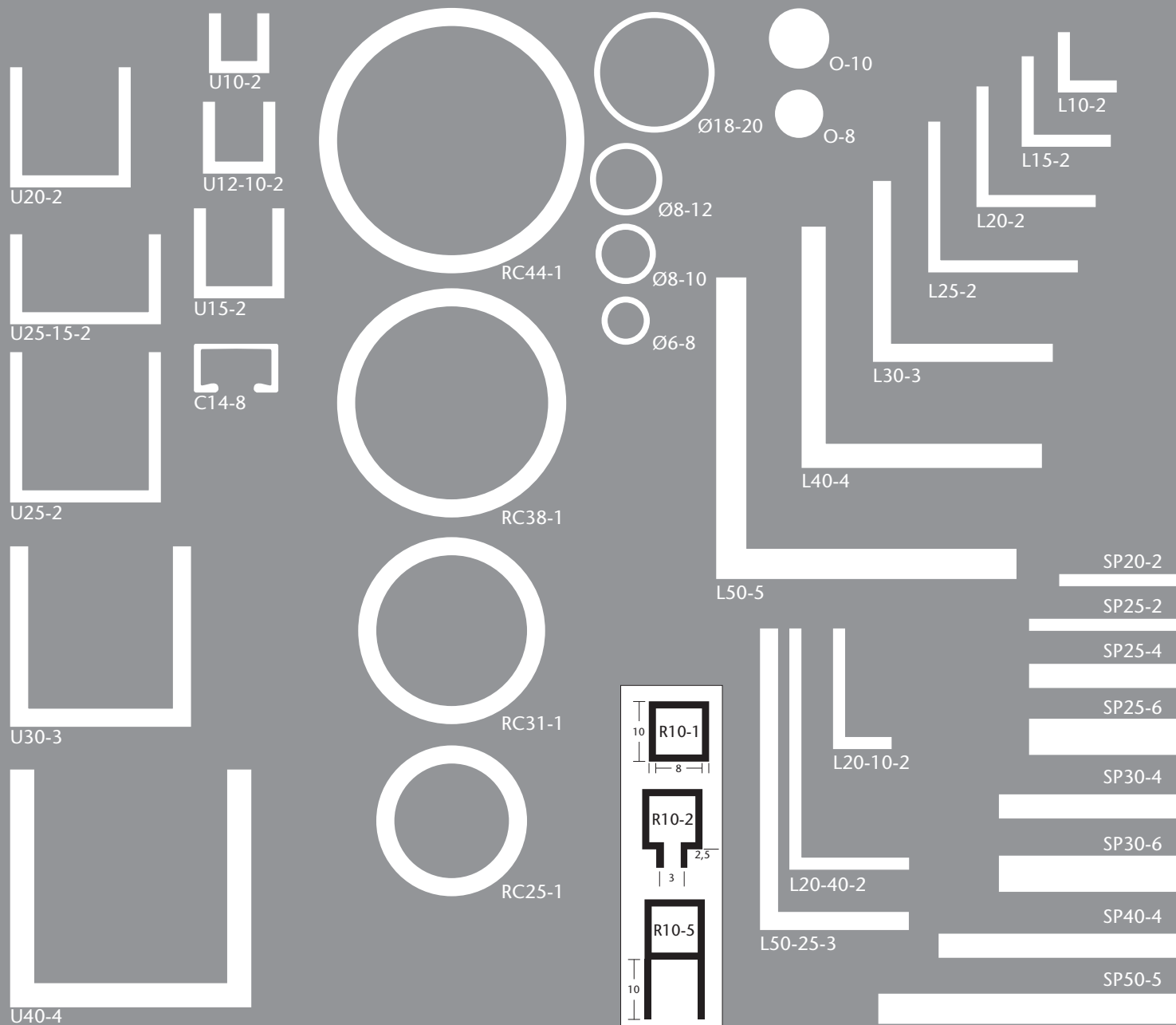
Komplette Programmübersicht des Typs PH.

Der Typ PH, mit dem glasarmierten Nylon, ist eine solide Möglichkeit für kühne Konstruktionen – und das zu einem fairen Preis.

Der Typ PH wird mit 2-Komponentenkleber oder Inbusschrauben verbunden – oder in einer Kombination vom Beiden.

Der Typ PH kann mit den Typen P und I verwendet werden.

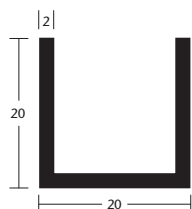
SUPPLEMENTARY PROFILES



GB

A variety of supplementary profiles in special dimensions to meet every demand.

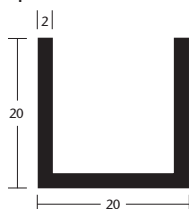
Example of measure: U20-2



DK

En række supplerende profiler i specielle dimensioner, der muliggør løsning af enhver opgave.

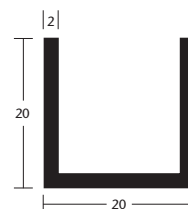
Mål eksempel: U20-2



DE

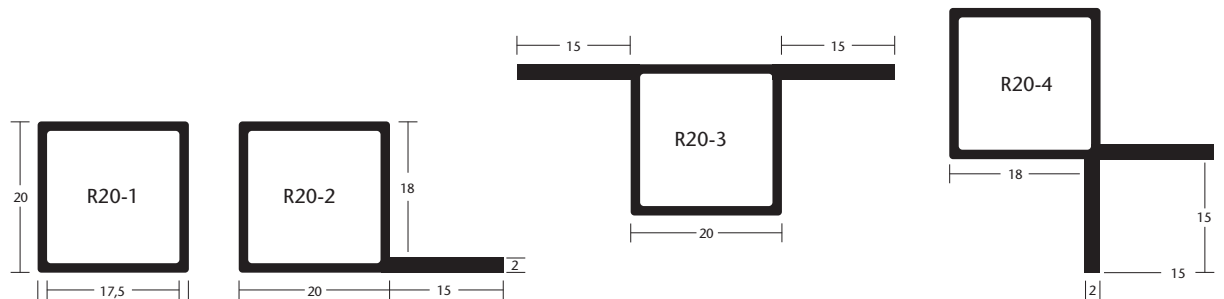
Programmübersicht über alle Profiltypen und Größen.

Beispiel von Maß: U20-2

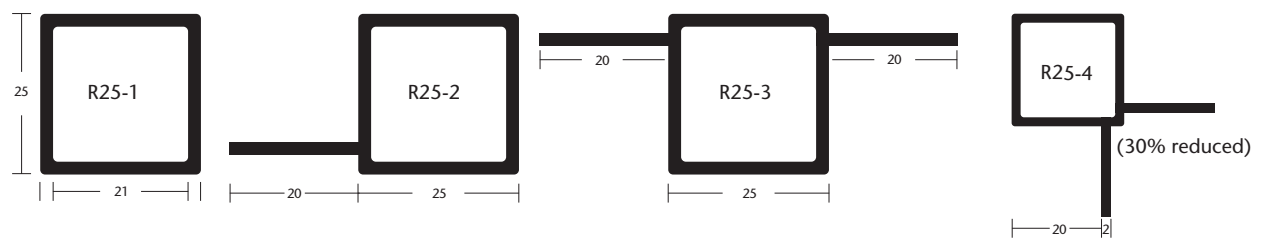


STANDEX TUBE TYPES

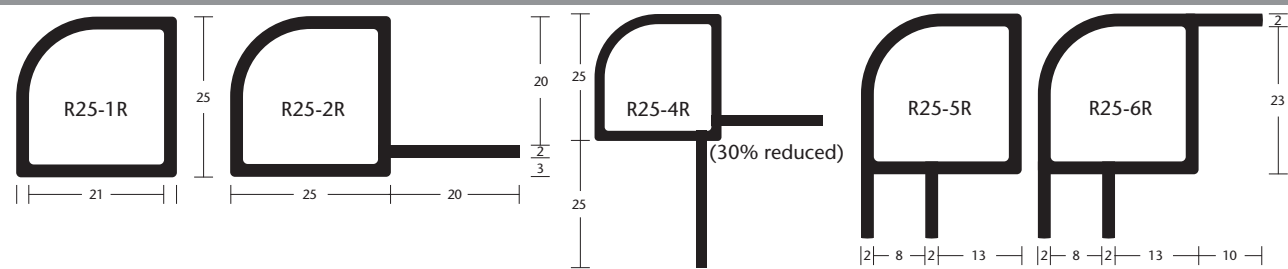
20



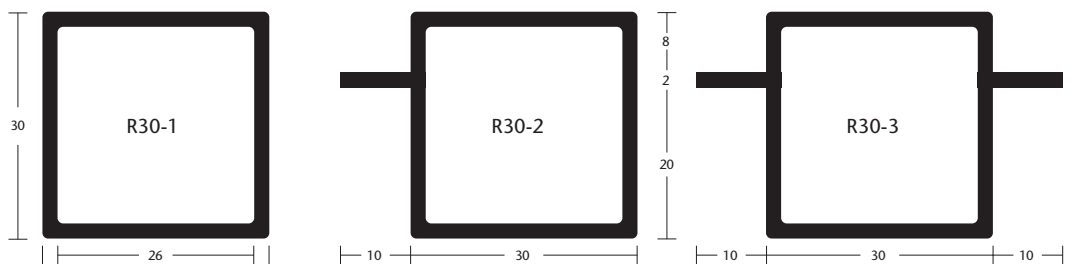
25



25



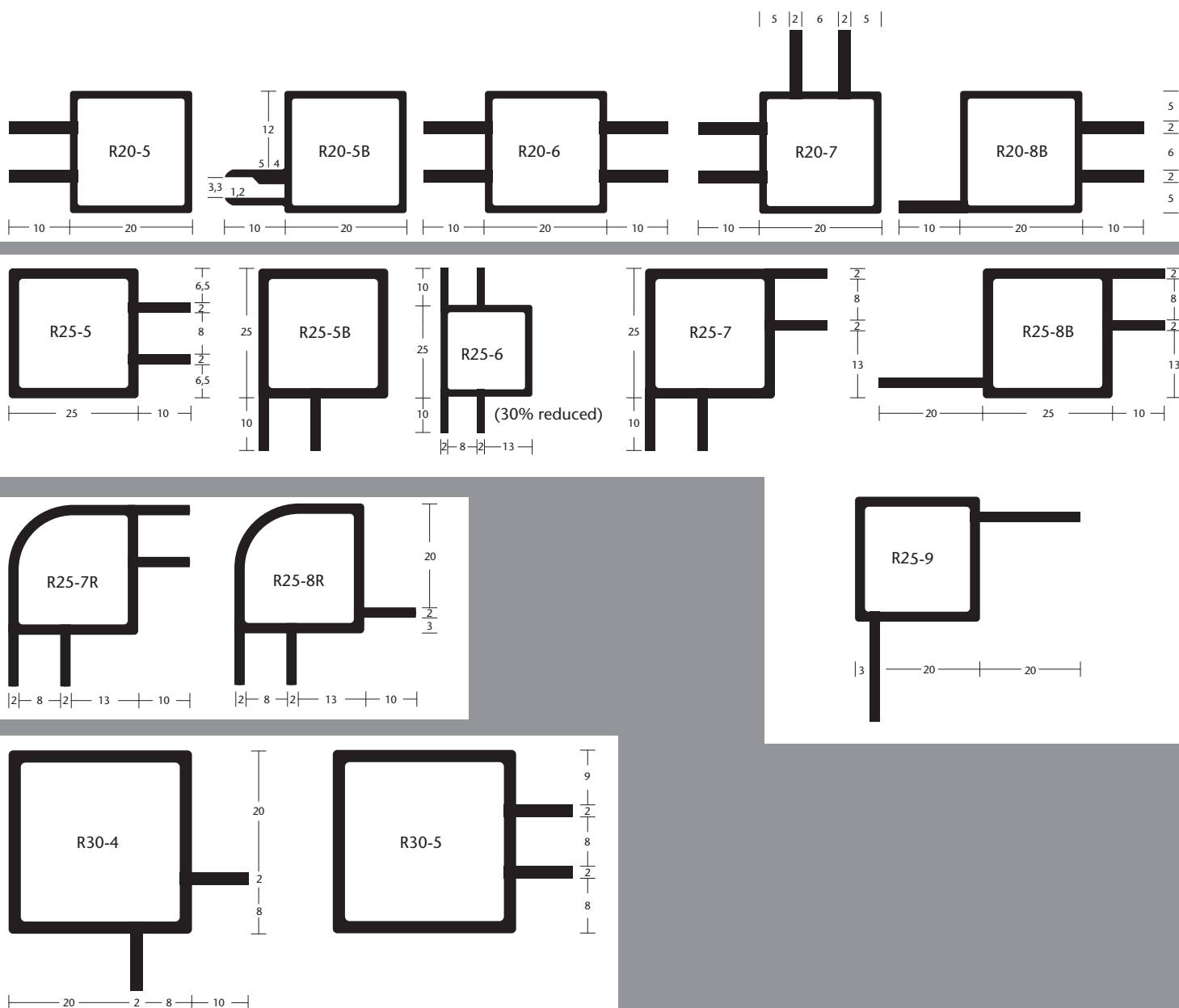
30



GB

Complete range of profiles (also see previous page).
The large and diverse range of profiles offers countless design and construction options.

AND SIZES



DK

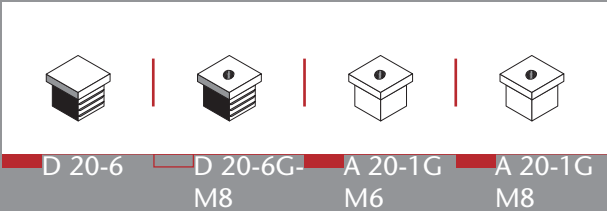
Programoversigt over rørtyper og dimensioner (se også forrige side). Det store og rigt varierede program byder på et utal af konstruktions- og anvendelsesmuligheder.

DE

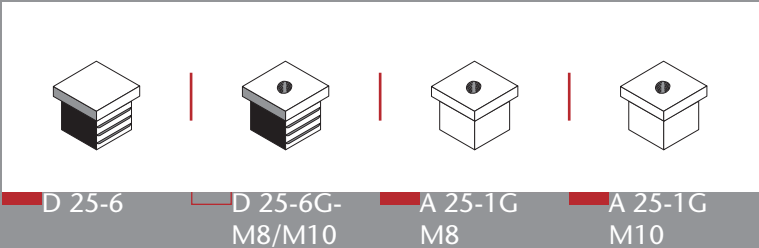
Programmübersicht über alle Profiltypen und Größen (siehe auch die nächsten Seiten). Unser großes und umfangreiches Programm bietet unzählige Konstruktions- und Verwendungsmöglichkeiten an.

STANDEX FITTINGS

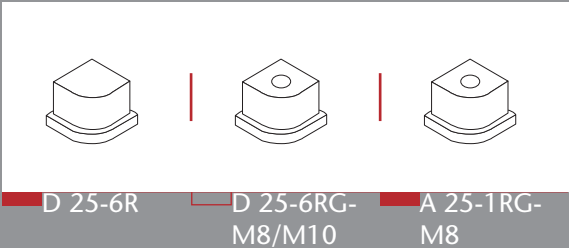
20



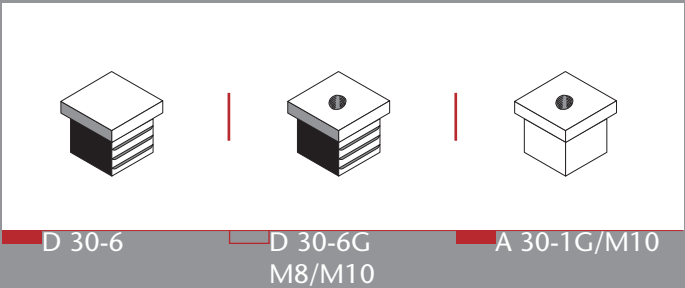
25



25



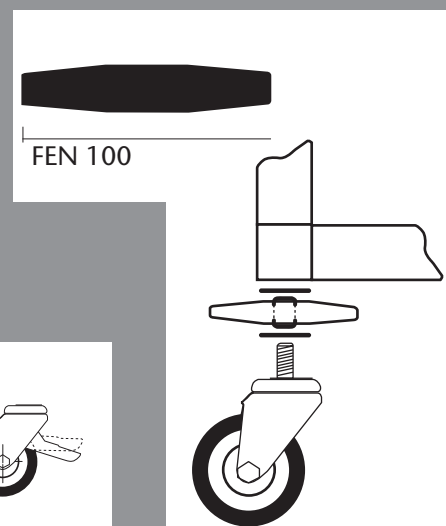
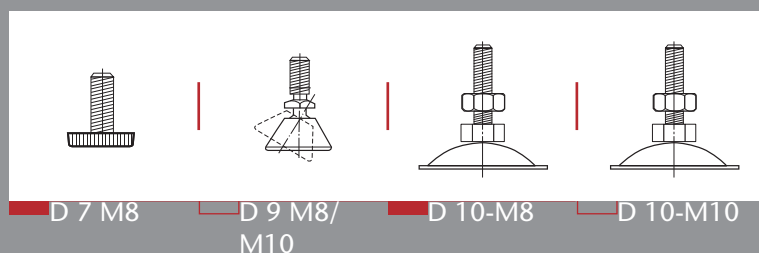
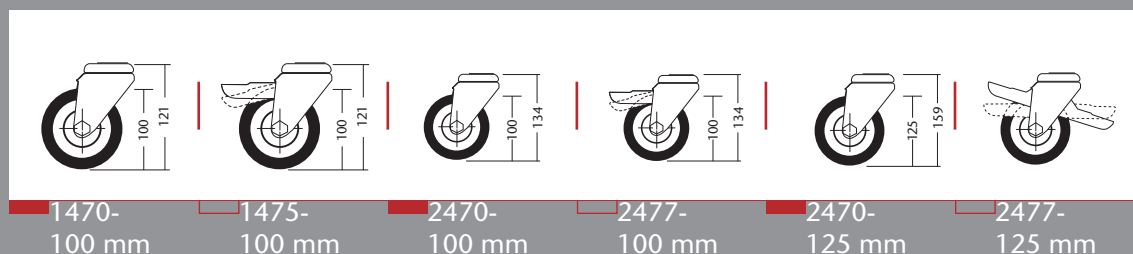
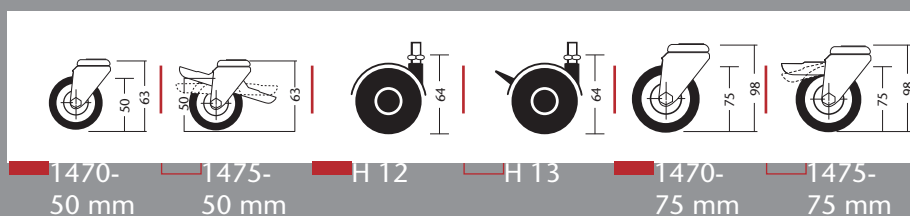
30



GB

With the accessory range you can finish constructions to your specification – adjustable height – wheels and castors – doors and hinges – and many more accessories

STANDEX FITTINGS



DK

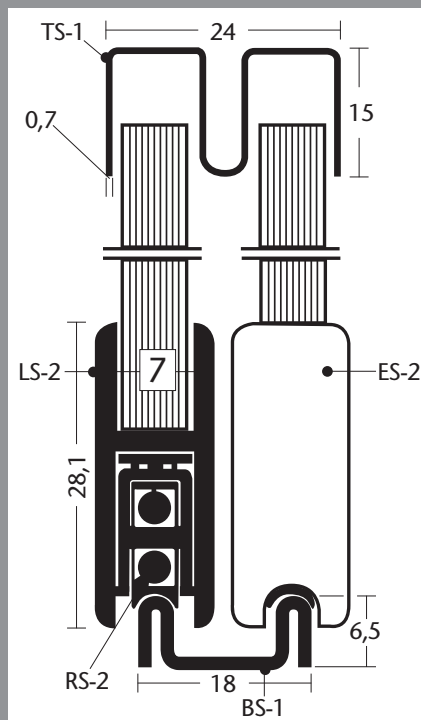
Med det omfattende tilbehørsprogram kan du trimme dine konstruktioner til præcist de anvendelsesmuligheder, du har behov for. Heriblandt er eksempelvis lågeløsninger, højde-justerbare fødder og/eller hjul samt meget mere.

DE

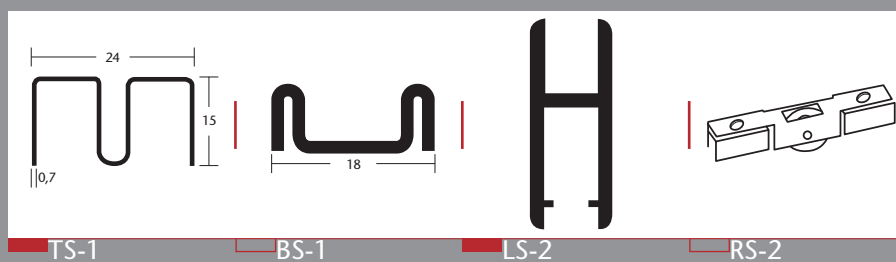
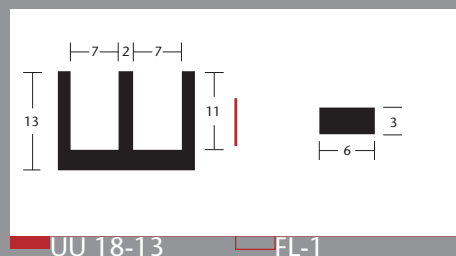
Mit dem Zubehörprogramm können Sie die Konstruktionen genau nach Ihren Bedürfnissen anpassen, wie Beispielsweise Türlösungen, höhenverstellbare Füße und/oder Räder und vieles andere mehr.

STANDEX FITTINGS

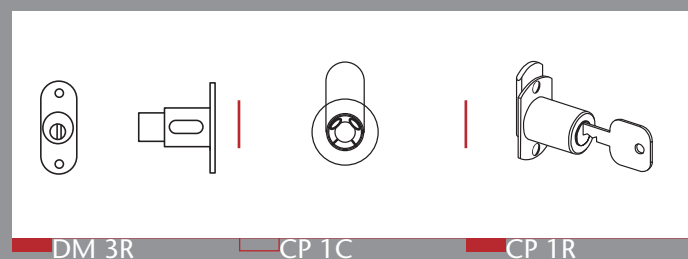
Easy Running Sliding-door System



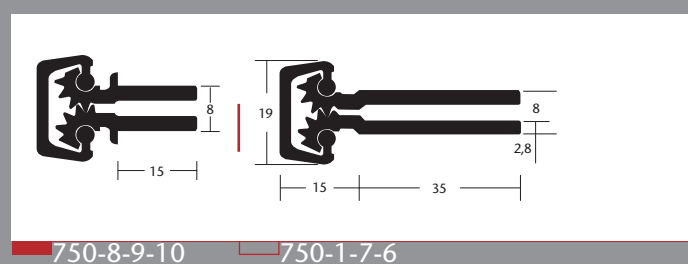
Slidingdoor
profile fiberlist



Grip, lock,
shelf-carriers



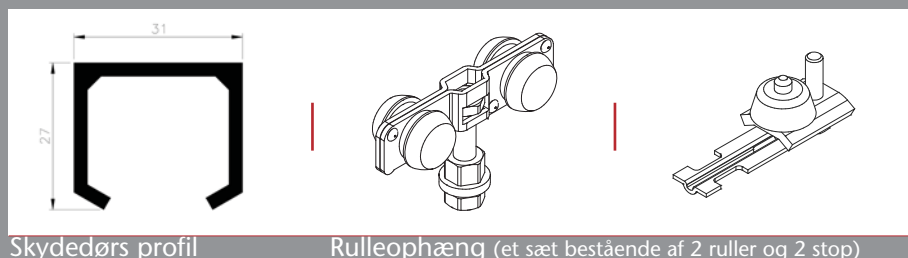
Hinges
(2500 mm long)



GB

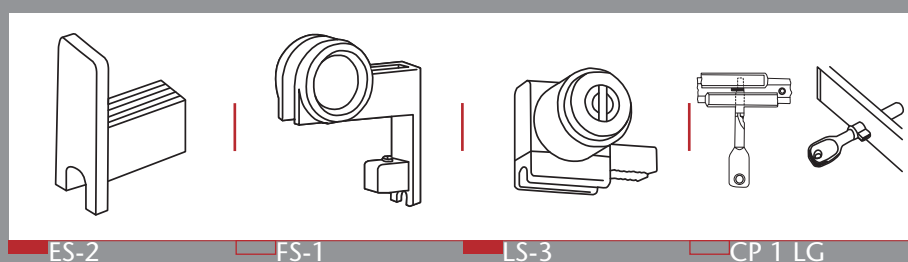
With the accessory range you can finish constructions to your specification – adjustable height – wheels and castors – doors and hinges – and many more accessories

STANDEX FITTINGS



Skydedørs profil

Rulleophæng (et sæt bestående af 2 ruller og 2 stop)

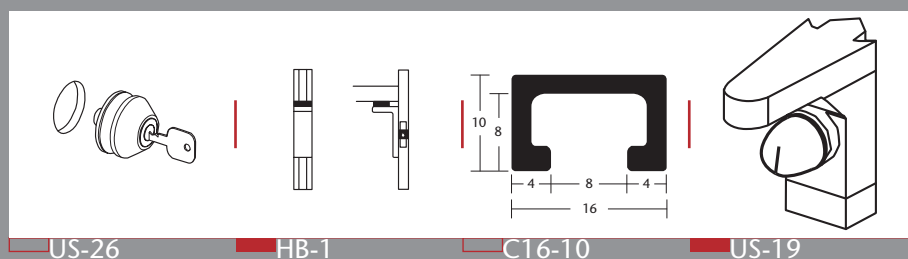


ES-2

FS-1

LS-3

CP 1 LG

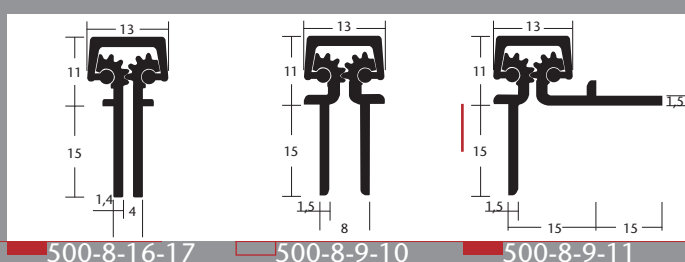


US-26

HB-1

C16-10

US-19



500-8-16-17

500-8-9-10

500-8-9-11

DK

Med det omfattende tilbehørsprogram kan du trimme dine konstruktioner til præcist de anvendelsesmuligheder, Du har behov for. Heriblandt er eksempelvis lågeløsninger, højde-justerbare fødder og/eller hjul samt meget mere.

DE

Mit dem Zubehörprogramm können Sie die Konstruktionen genau nach Ihren Bedürfnissen anpassen, wie Beispielsweise Türlösungen, höhenverstellbare Füße und/oder Räder und vieles andere mehr.

HOW TO WORK WITH



Standex profiles and most types of connectors are stocked in a silver anodised finish. ➔

Standex rør, profiler og de fleste typer samleled lagerføres i sølvanodiseret overflade finish som standard. På bestilling kan alle elementer ➔

Standex Rohre, Profile und die Mehrzahl der Verbindertypen, werden in silbereloxiertem Oberflächenfinish als Standard gelagert. ➔

GB

Pic. 1: SE connectors.

The SE-connector is driven into the profile with a nylon hammer. Once the connector is driven into the profile it makes a permanent joint.

The SE system is ideal for rapid assemblies in the work place and on site

Pic. 2-4: P and PH connectors.

The types P and PH are for permanent and semi permanent construction.

Both types of connector can be assembled with 2 part adhesive. Before assembly you need to make sure, that the profiles are cut at 90° and any burr removed. The glue is added internally into the tube and the connectors are pushed firmly in. Make sure the constructions are square and then use adhesive tape to keep the constructions in position. After hardening the tape can be removed and the permanent connection is made.



Billede 1: SE samleled.

SE-samleledet er som hovedregel ikke beregnet til konstruktioner, som efterfølgende atter skal adskilles. Til gengæld er SE særligt velegnet til konstruktioner, som skal samles hurtigt og direkte på anvendelsesstedet.

SE-samleledet skal blot slås ind i røret med en nylonhammer. Rørene skal afkortes i 90°. Det er muligt at slå konstruktionen fra hinanden igen, men med risiko for, at ribber og samleled beskadiges.

Billede 2-4: P-samleled og PH-samleled.

Typerne P og PH er til den flotte, permanente samling. Begge typer kan samles med 2-komponent Araldit-lim. Før samling skal du sikre dig, at profilerne er skåret i 90° og afrenset for grater. Limen påføres indvendigt i rørenderne, hvorefter samleledet indsættes. Sørg for at konstruktionen er i vinkel og påsæt tape for at fastholde konstruktionen i positionen. Efter ca. 24 timers hærkning fjernes tapen, og den permanente samling er klar til brug. ➔

DK

Bild 1: SE-Verbindern.

Die SE-Verbindern sind in erster Linie nicht für Konstruktionen vorgesehen, die nachfolgend wieder zerlegt werden müssen. Dagegen ist der Typ SE besonders für Konstruktionen geeignet, die schnell am Verwendungsort verbunden werden müssen. Der SE-Verbinder wird einfach in das Profil mit einem Gummihammer geschlagen - die Profile werden 90° geschnitten. Es ist möglich die Konstruktion zu zerlegen, jedoch mit dem Risiko, dass die Verbinderrippen beschädigt werden.

Bild 2-4: P-Verbindern und PH-Verbindern.

Die Typen P und PH sind schicke und permanente Verbindern. Beide Typen werden mit 2-Komponenten Aralditkleber verbunden. Vorab müssen die Profile 90° gesägt und entgratet werden. Der Kleber wird innen in den Profilen verteilt und im Anschluss wird der Verbinder hineingesteckt. Die Konstruktion anwinkeln, und mit Klebeband in Position halten. Nach 24 Stunden ist der Kleber ausgehärtet und die permanente Konstruktion fertig. ➔

DE

STANDEX CONSTRUCTION SYSTEM



However, we can powder coat to a stock range of formulated RAL colours.

i løbet af kort tid leveres pulverlakeret i enhver ønskelig RAL-farve.

Alle Elemente können auf Bestellung in jeder erwünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden.

GB

Pic. 5: If the requirement is a connection that can be disassembled you can use an allen-screw connection instead of adhesive. P and PH-connector can be supplied with ready-to-fit countersunk and threaded hole. Alternatively you can do this in house.

Pic. 6-8: I-connector.

The I connectors are for permanent and semi permanent constructions. After hardening the tape can be removed and the permanent connection is made.

The I connectors use the same methods of assembly as detailed for the P and PH connectors, however profiles may need to be machined so as to fit the internal blocks.

Assembly methods are shown in animation form on our web site – www.system-standex.dk

DK

Billede 5: Er behovet en samling, der helt eller delvist kan adskilles, kan du i stedet for lim anvende en unbrako-samling. P- og PH-samleled fås også med monteringsklart, undersænket gevindhul. Alternativt kan du selv udføre gevindskæring i samleled og hulboring i rør.

Billede 6-8: I-samleled.

For I-samleledet gælder samme montagebeskrivelse som for type P og PH (se figur 5) – dog skal rørene i forbindelse med I-samleledet skæres i smig ved en del af konstruktionerne. Sørg for at konstruktionen er i vinkel og påsæt tape for at fastholde konstruktionen i positionen. Efter ca. 24 timers hærkning fjernes tapen, og den permanente samling er klar til brug.

At arbejde med I-samleled programmet kræver en professionel workshop. Til gengæld byder systemet på et væld af muligheder for at kombinere flere rør-dimensioner og/eller integrere elementer fra P- og PH-systemet.

Se samlemetoden på www.system-standex.dk

DE

Bild 5: Für eine Konstruktion, die ganz und teilweise zerlegt werden soll, kann statt Kleber, eine Inbusverbindung verwendet werden. Die P- und PH-Verbindern können auch montagefertig mit einem eingelassenem Gewindeloch geliefert werden. Alternativ können Sie das Gewinde im Verbinder und die Lochbohrung im Profil selbst fräsen.

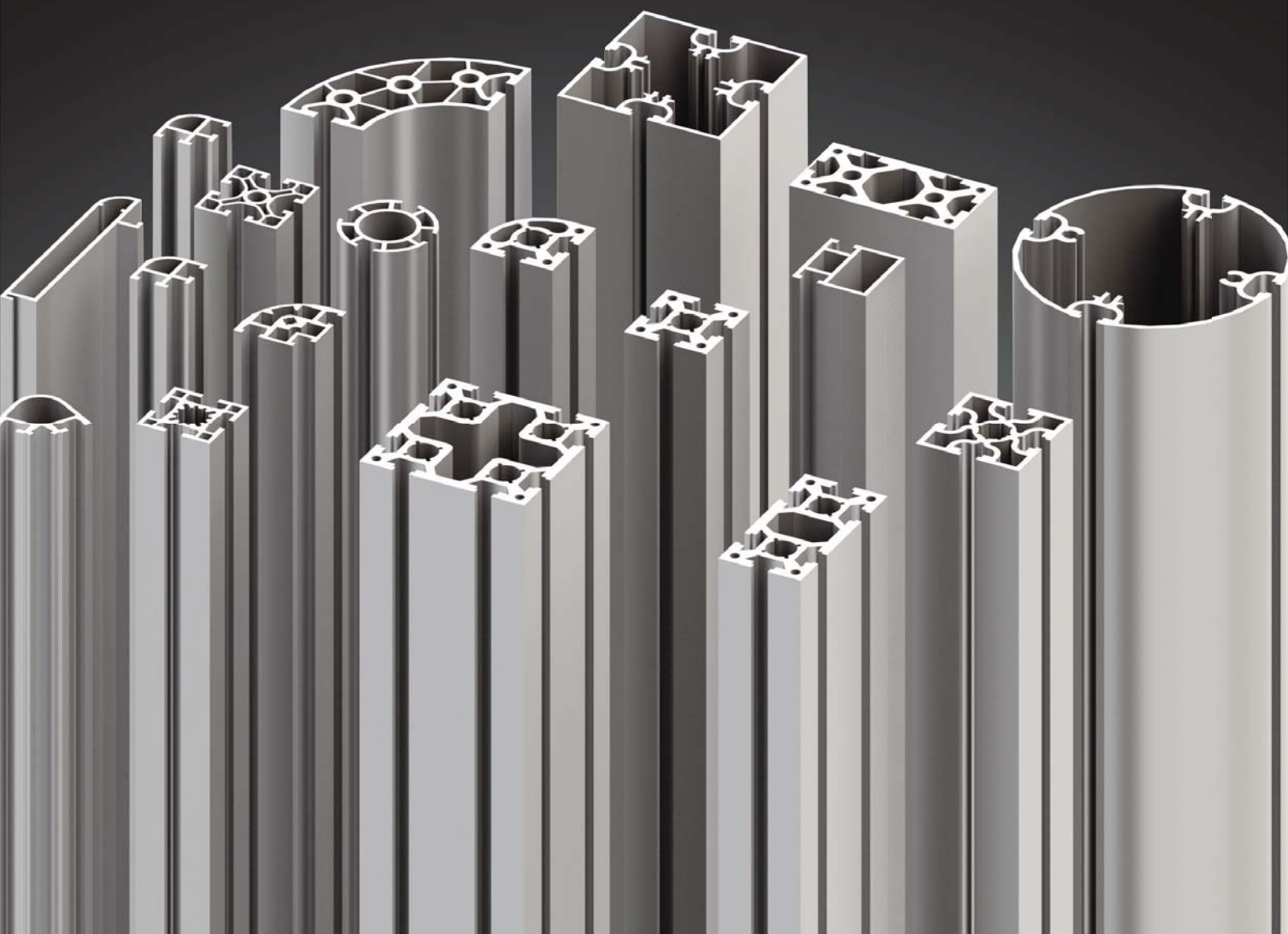
Bild 6-8: I-Verbindern.

Für die I-Verbindern gilt die gleiche Vorgehensweise wie bei den P- und PH-Verbindern. Jedoch müssen die Profile in manchen I-Verbinder-Konstruktionen, 45° gesägt werden. Die Konstruktion anwinkeln, und mit Klebeband in Position halten. Nach 24 Stunden ist der Kleber ausgehärtet und die permanente Konstruktion fertig.

Die Arbeit mit den I-Verbindern erfordert eine professionelle Werkstatt. Dafür bietet unser System vielfältige Möglichkeiten mehrere Profilgrößen und/oder integrierte Elemente von dem P- und PH-System zu kombinieren.

Siehe Verbindungsmöglichkeiten auf www.system-standex.dk

SUPPLEMENTARY PROFILES



GB

Complete range of Standex standard profiles.
Note! We have separate catalogues of all illustrated profiles including specific connectors and accessory range.
For further information contact System Standex – or visit us on www.system-standex.dk

DK

Program af Standex standard profiler.
Bemærk! Der findes separate kataloger over samtlige, afbillede profiler inkl. samleled, tilbehørsprogram etc.
For yderligere information kontakt System Standex A/S – eller besøg os på www.system-standex.dk

DE

Ein komplettes Programm von Standex Standard Profilen.
Beachten Sie! Wir haben separate Kataloge über alle gezeigten Profile einschl. Verbindern, Zubehör u.s.w.
Für mehr Information, Kontaktieren Sie System Standex A/S – oder besuchen Sie uns auf www.system-standex.dk

YOUR IDEAS – OUR SYSTEM



SYSTEM STANDEX A/S
Herluf Trollesvej 140
DK 5220 Odense SØ
Telefon +45 66 15 66 15
Telefax +45 66 15 55 48
info@system-standex.dk

www.system-standex.dk