

SP1		B4
Spannrahmen 2 11 mm	Federstift- montage	Bürste 4 x stirnseitig

Bürsten-Varianten

SP2 B H1
 SP2 B H2
 SP2 B H2 B1
 SP2 B B1
 SP2 B B2
 SP2 B H1 B2

Einsatzbereich

geeignete Holzfenster
 Sondersituationen

Montage

mit Federstiften
 im Blendrahmenversatz
 zwischen Rollladenführungsschiene

Einbautiefe

11 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte - 6 mm
 Höhe = Fixpunkte - 6 mm

Sprossenempfehlung

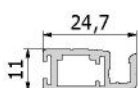
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1100 mm
 Bestellmaß Sprosse angeben!

alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1100 mm
 Sprosse wird mittig montiert!

Profil Maßstab 1:2

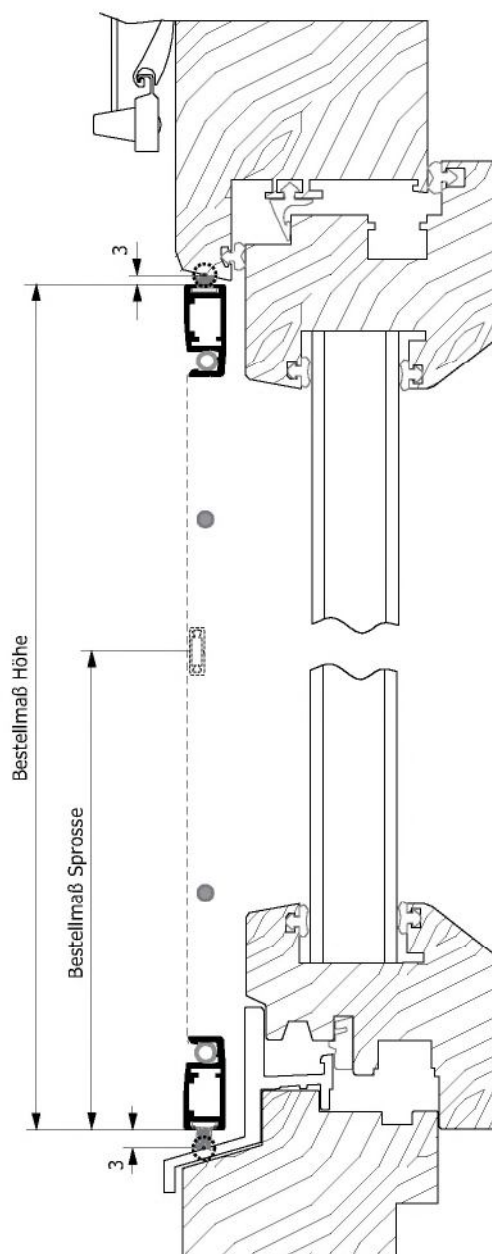


1050...

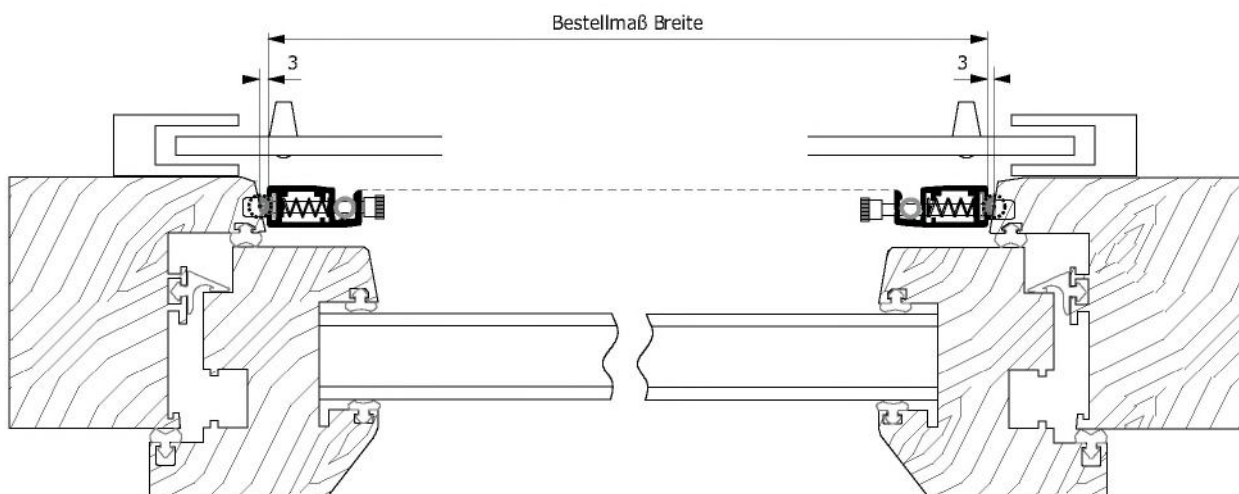
19 x 6



1040...



Spannrahmen



SP1	ES
Spannrahmen 3 11 mm	Einhängewinkel starr

Einsatzbereich

„Maß“ Z mind. 14 mm

Montage

Einhängen mit EHW (3 - 30 mm)

Einbautiefe

2 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 26 mm

Höhe = Fixpunkte + 23 mm

„Maß ZO“ angeben! (14 - 41 mm)

„Maß ZU“ angeben! (14 - 41 mm)

nur mit Einrollgriffen möglich

Sprossenempfehlung

waagrecht

ab Rahmenhöhe 1100 mm

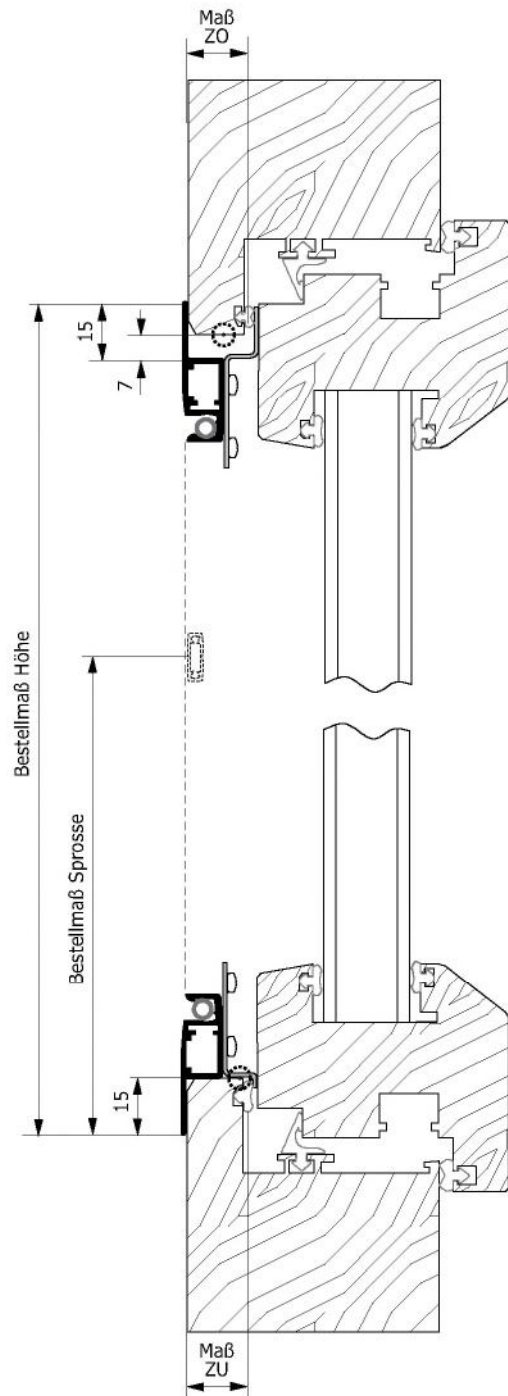
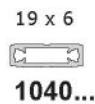
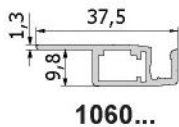
Bestellmaß Sprosse angeben!

alternativ senkrecht

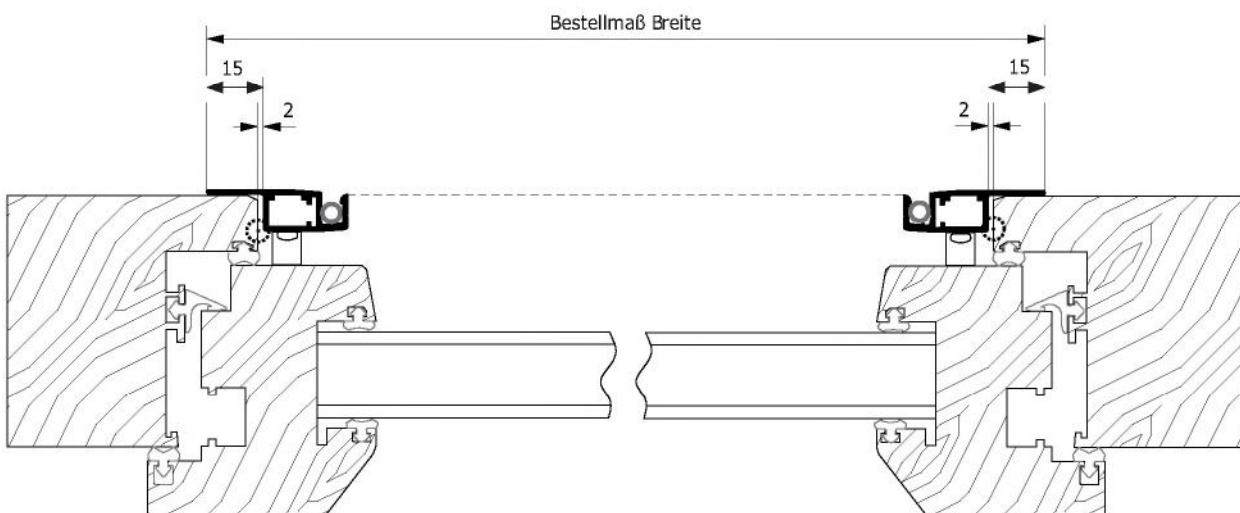
ab Rahmenbreite 1100 mm

Sprosse wird mittig montiert!

Profil Maßstab 1:2



Spannrahmen



SP1	ES	BU
Spannrahmen 3 11 mm	Einhängewinkel starr	Bürste nach unten

Einsatzbereich

alle flächenversetzten Fensterarten,
Maß ZO mindestens 14 mm

Montage

Einhängen mit EHW starr

Einbautiefe

2 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 26 mm

Höhe = Fixpunkte + 4 mm

„Maß ZO“ angeben! (14 - 41 mm)

„Maß ZU“ angeben! (14 - 41 mm)

„Maß ZH“ angeben!

nur mit Einrollgriffen möglich

Sprossenempfehlung

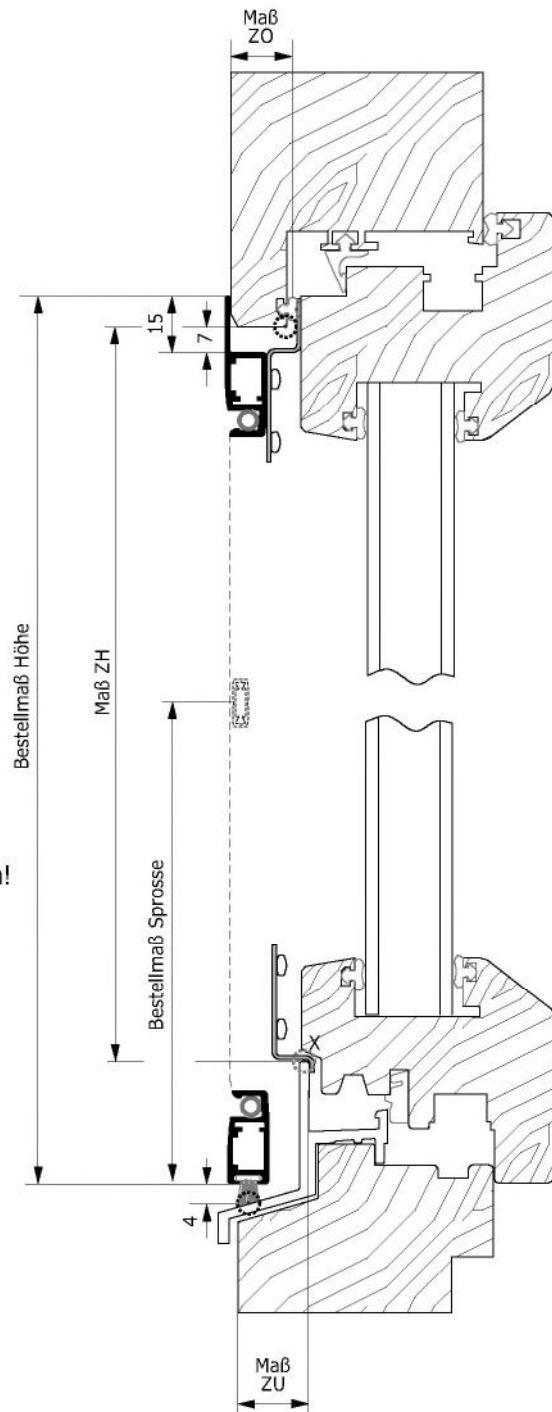
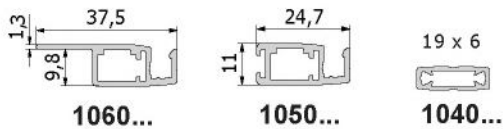
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1100 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

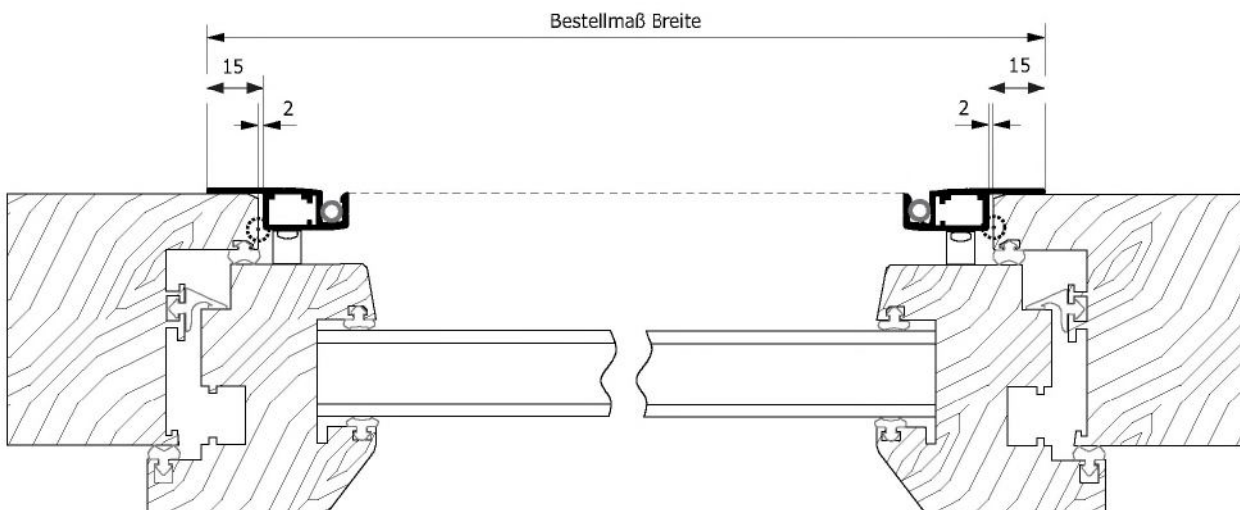
alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1100 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profil Maßstab 1:2



Spannrahmen



M	SP2	ES
Multi	Spannrahmen Variante 1	Einhängewinkel starr

Einsatzbereich

alle Fensterarten flächenversetzt

Montage

mit EHW starr

Einbautiefe

13 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 42 mm (max. + 44 mm)

Höhe = Fixpunkte + 44 mm

„Maß ZO“ angeben! (3 - 30 mm)

„Maß ZU“ angeben! (3 - 30 mm)

Sprossenempfehlung

waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm

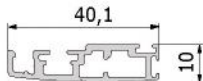
Bestellmaß Sprosse angeben!

alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm

Sprosse wird mittig montiert!

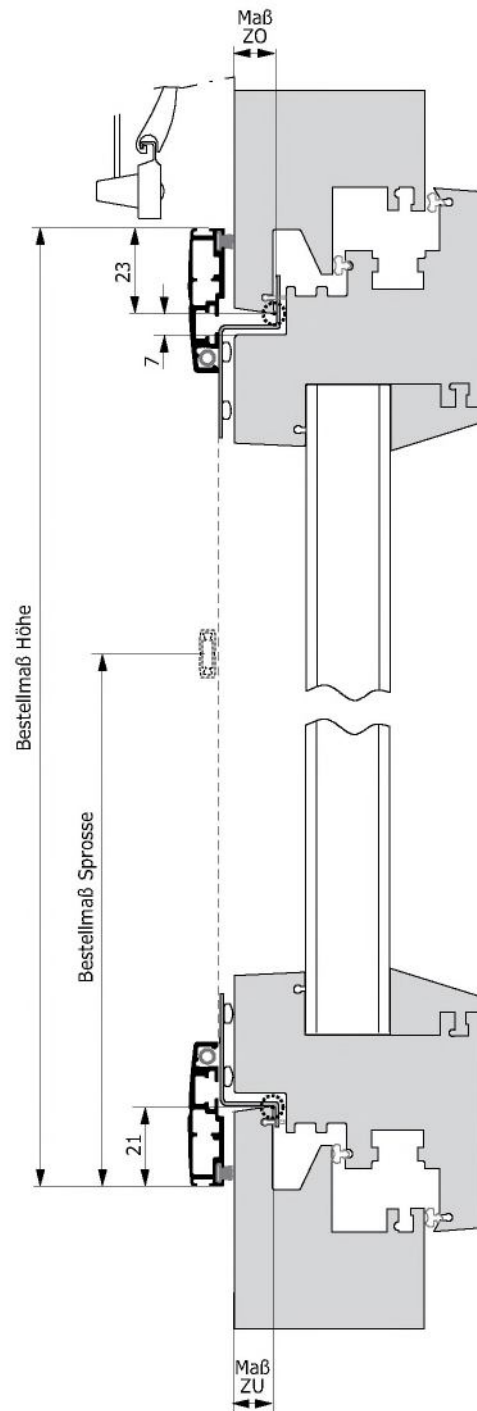
Profil Maßstab 1:2



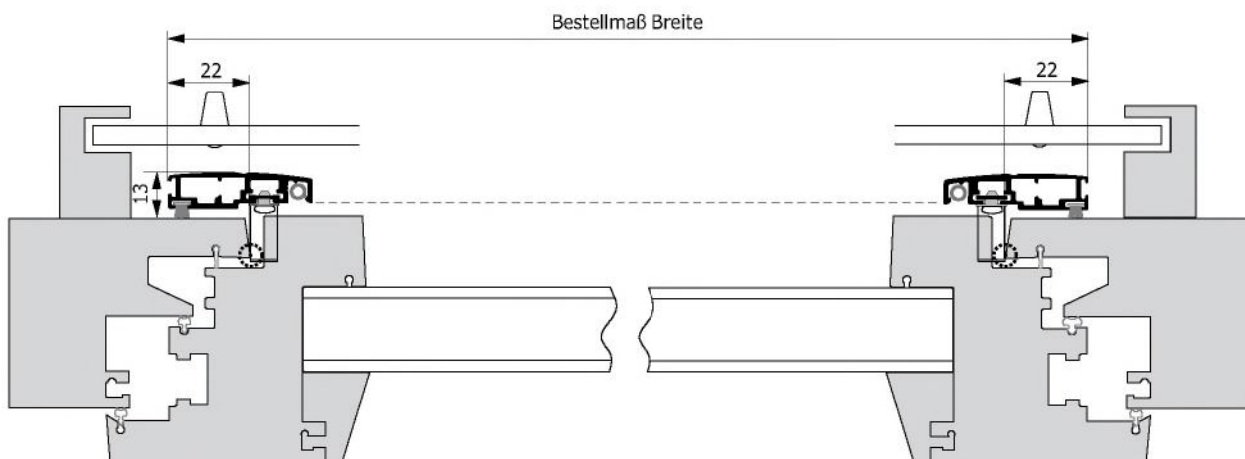
1071



1040...



Spannrahmen



M	SP2	ES	BU
Multi	Spannrahmen Variante 1	Einhängewinkel starr	Bürste nach unten

Einsatzbereich

Holzfenster mit Stulpversatz
2-flügelige Holzfenster mit Schlagleiste

Montage

mit EHW starr

Einbautiefe

13 mm

Fixpunkt(e)

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 42 mm (max. + 44 mm)

Höhe = Fixpunkte + 28 mm

o. nach örtl. Gegebenheit

„Maß ZH“ angeben!

„Maß ZO“ angeben! (3 - 30 mm)

„Maß ZU“ angeben! (3 - 30 mm)

Sprossenempfehlung

waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm

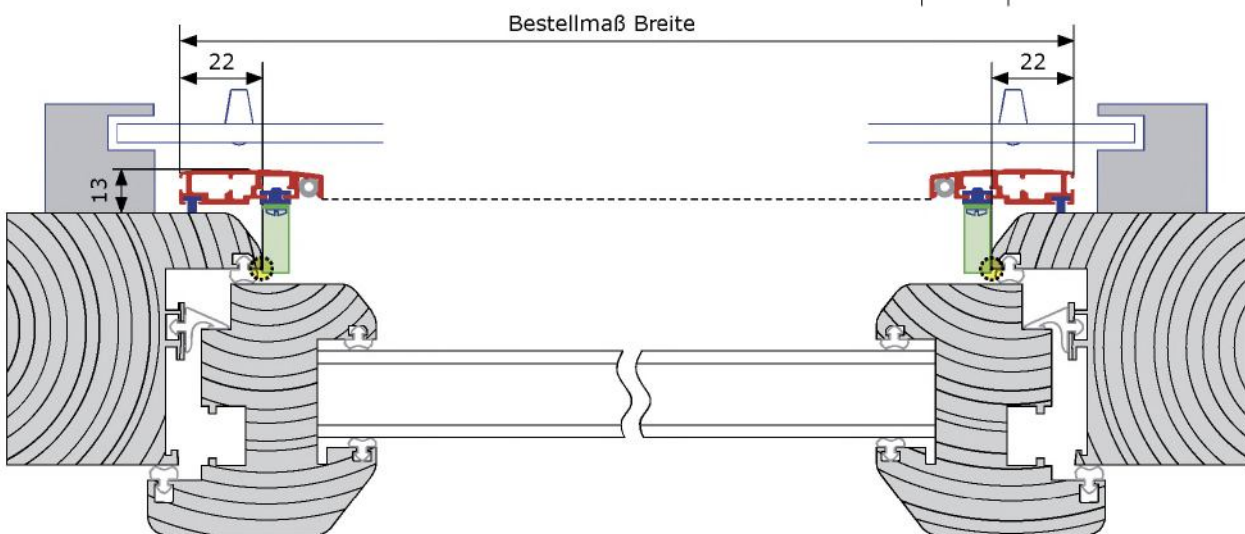
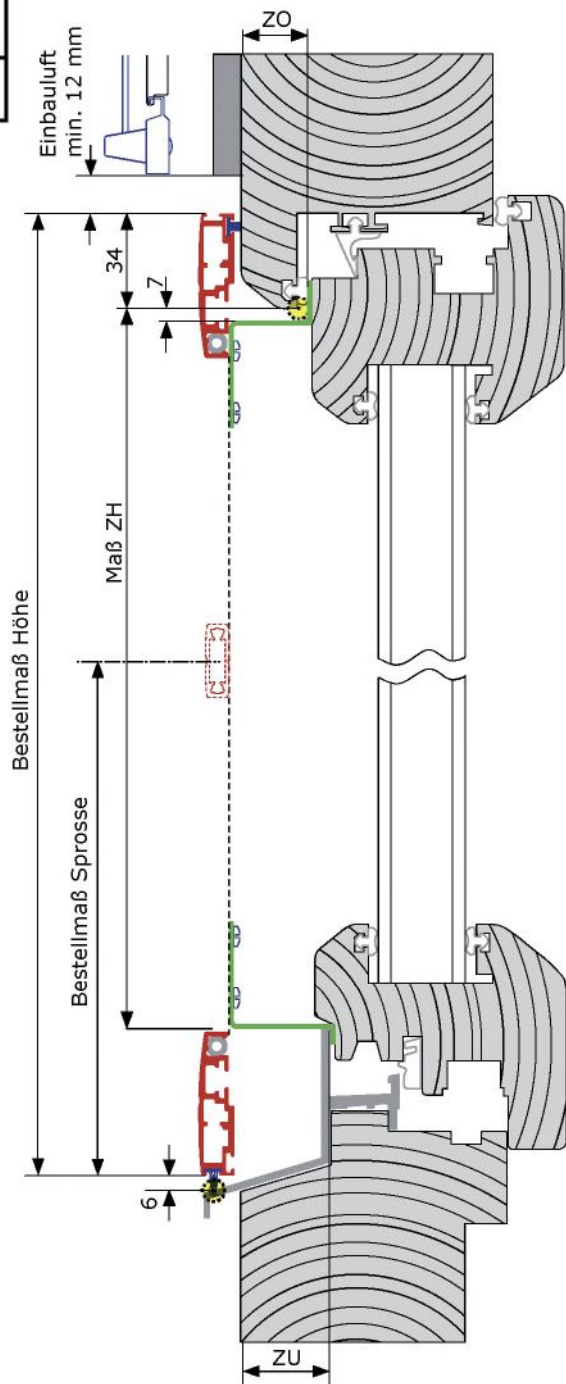
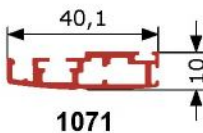
Bestellmaß Sprosse angeben!

alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm

Sprosse wird mittig montiert!

Profil Maßstab 1:2



Spannrahmen

M	SP2	EGL	BU
Multi	Spannrahmen Variante 1	Einhängewinkel gleitend lang	Bürste nach unten

Einsatzbereich
flächenversetzte Fenster

Montage
mit EHW gleitend lang

Einbautiefe
Flächenbündig

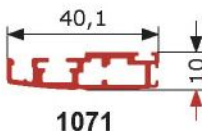
Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag
Breite = Fixpunkte - 2 mm
Höhe = Fixpunkte - 7 mm

„Maß ZH“ angeben
EHW in 3 mm = Einbautiefe 14 mm
EHW in 8 mm = Einbautiefe 19 mm

Sprossenempfehlung
waagrecht
ab Rahmenhöhe 1300 mm
Bestellmaß Sprosse angeben!
alternativ **senkrecht**
ab Rahmenbreite 1300 mm
Sprosse wird mittig montiert!

Profil Maßstab 1:2

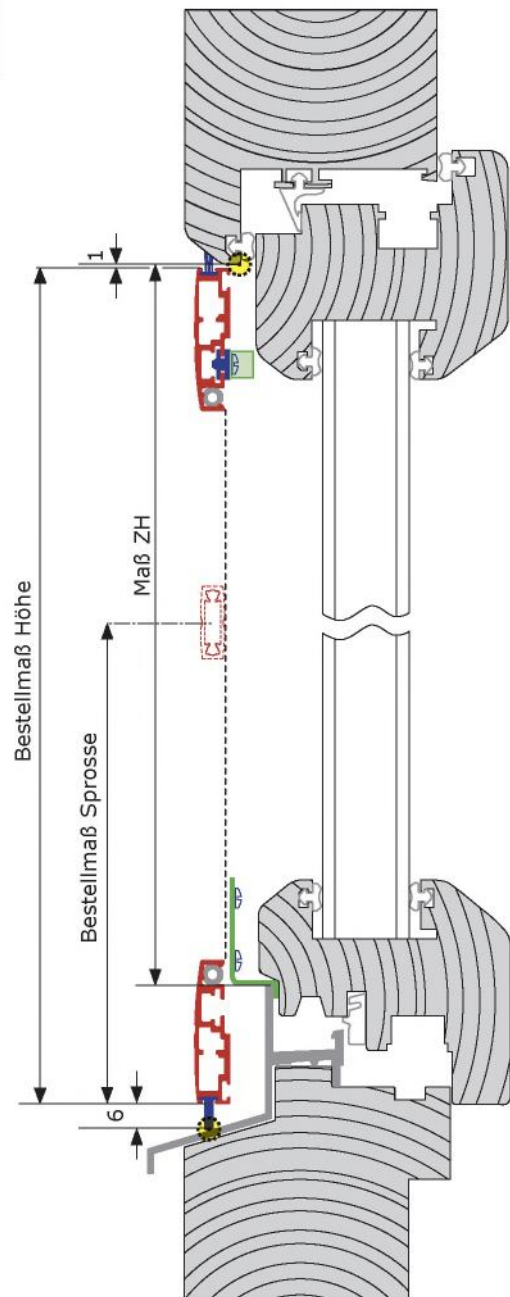


1071

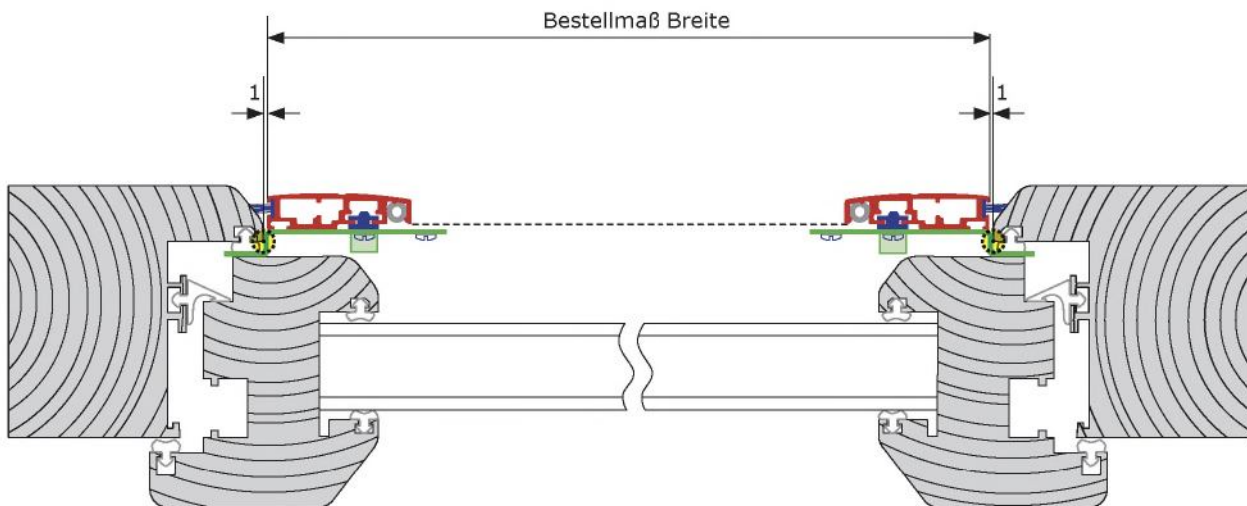
19 x 6



1040...



Spannrahmen



M	SP2	ES
Multi	Spannrahmen 5 mm Einbautiefe	Einhängewinkel starr

Einsatzbereich

alle Fensterarten flächenversetzt

Montage

Einhängen mit (EHW starr)

Einbautiefe

5 mm

Fixpunkt(e)

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 26 mm (maximal + 28 mm)

Höhe = Fixpunkte + 37 mm

„Maß ZO“ angeben! (3 - 30 mm)

„Maß ZU“ angeben! (3 - 30 mm)

Sprossenempfehlung

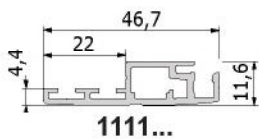
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profil Maßstab 1:2



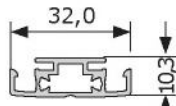
1111...

Alternativ zu Sprosse 1040 kann auch 1100 verwendet werden

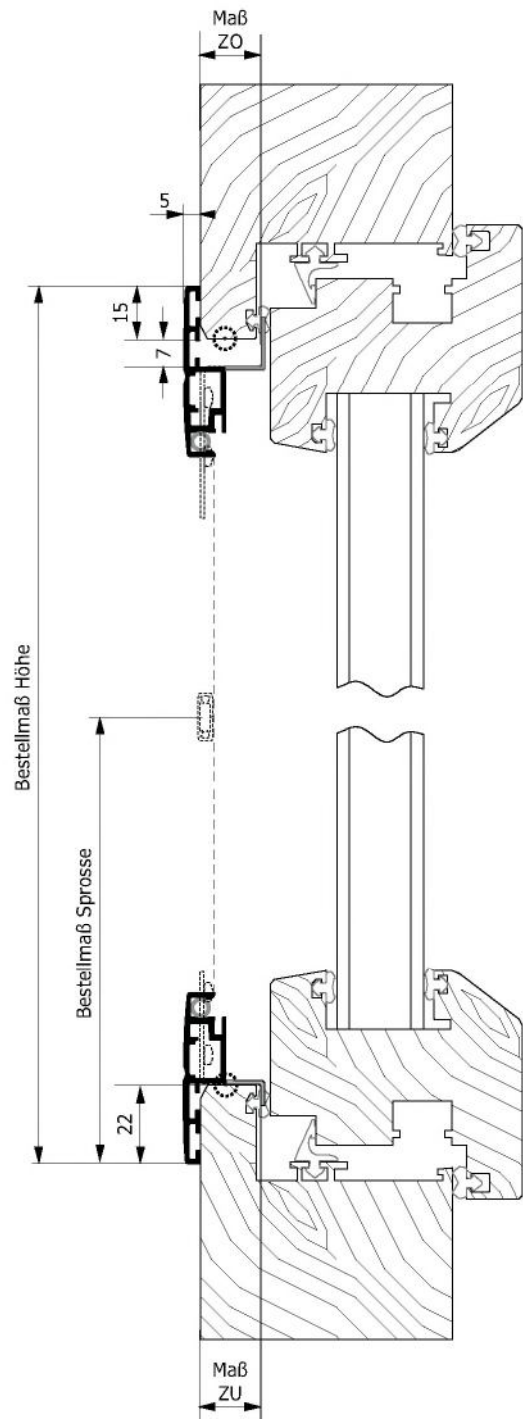
19 x 6



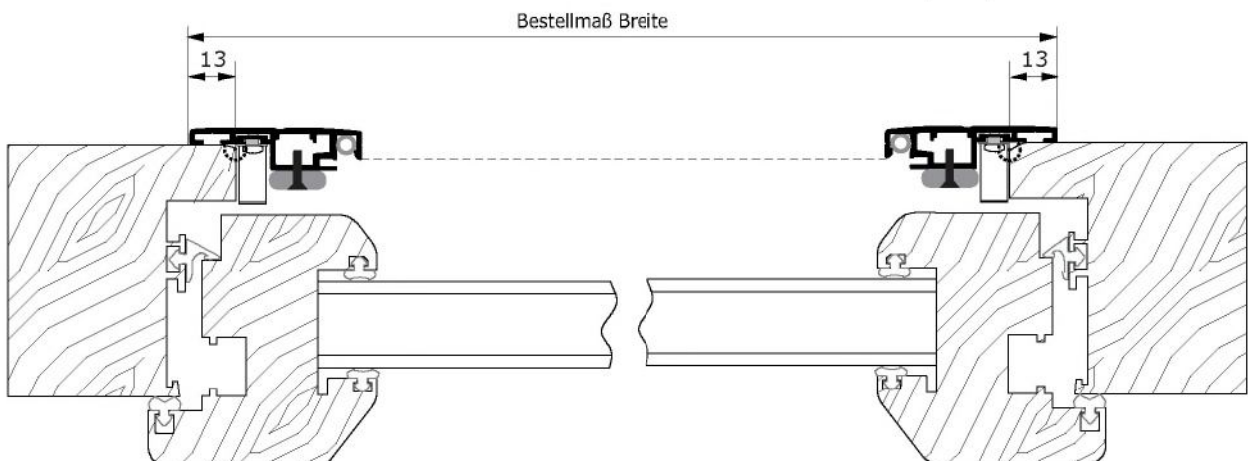
1040...



1100...



Spannrahmen



M	SP2	ES	BU
Multi	Spannrahmen 5 mm Einbautiefe	Einhängewinkel starr	Bürste nach unten

Einsatzbereich

alle Fensterarten flächenversetzt

Montage

Einhängen mit (EHW starr 3-30 mm)

Einbautiefe

5 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 26 mm (maximal + 28 mm)

Höhe = Fixpunkte + 5 mm

„Maß ZH“ angeben!

„Maß ZO“ angeben! (3 - 30 mm)

„Maß ZU“ angeben! (3 - 30 mm)

Sprossenempfehlung

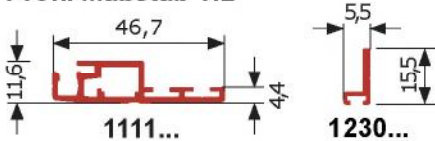
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

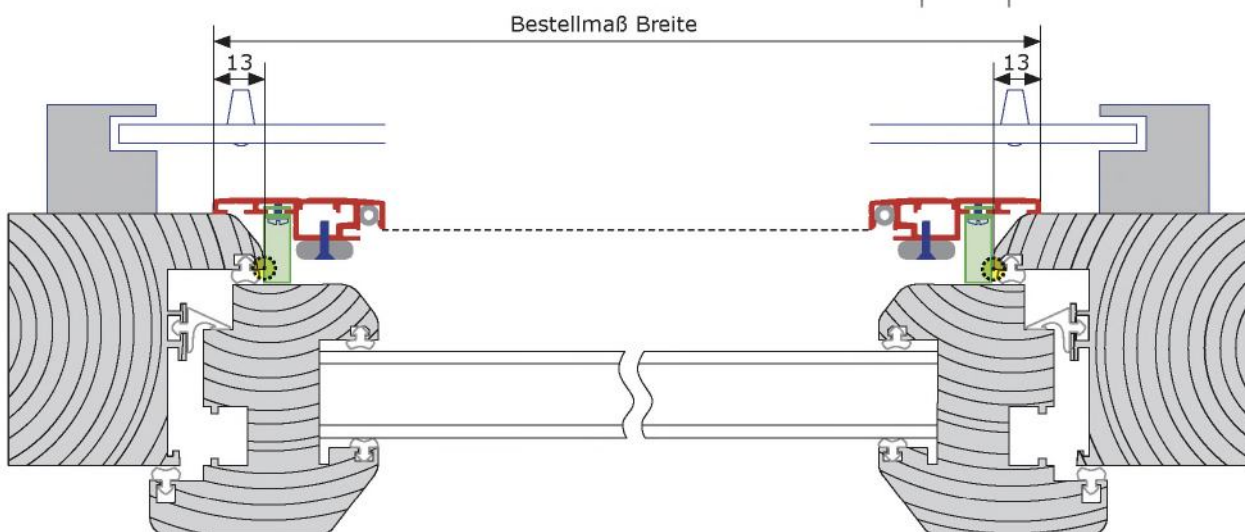
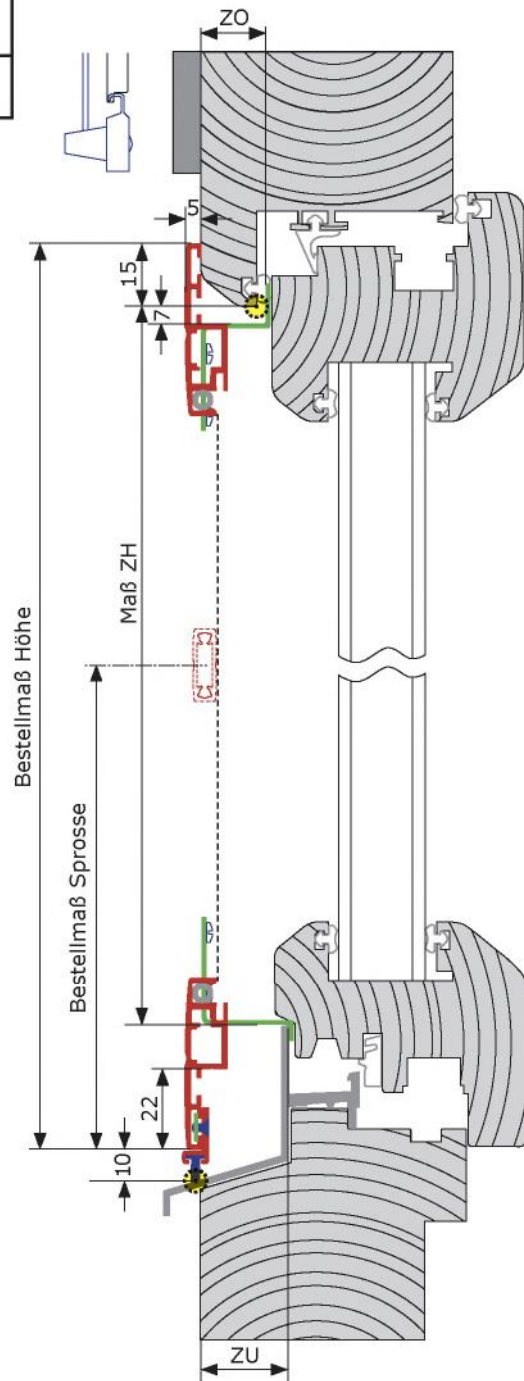
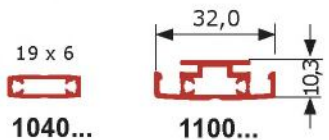
alternativ **senkrecht**

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profil Maßstab 1:2



Alternativ zu Sprosse 1040 kann auch 1100 verwendet werden



Spannrahmen

M	SP2	ES
Multi	Spannrahmen 7 mm Einbautiefe	Einhängewinkel starr

Einsatzbereich

alle Fensterarten flächenversetzt

Montage

Einhängen mit (EHW starr)

Einbautiefe

7 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 26 mm (maximal + 28 mm)

Höhe = Fixpunkte + 37 mm

„Maß ZO“ angeben! (3 - 30 mm)

„Maß ZU“ angeben! (3 - 30 mm)

Sprossenempfehlung

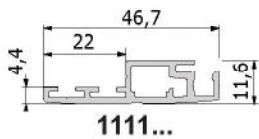
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profil Maßstab 1:2

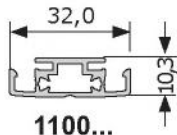


Alternativ zu Sprosse 1040 kann auch 1100 verwendet werden

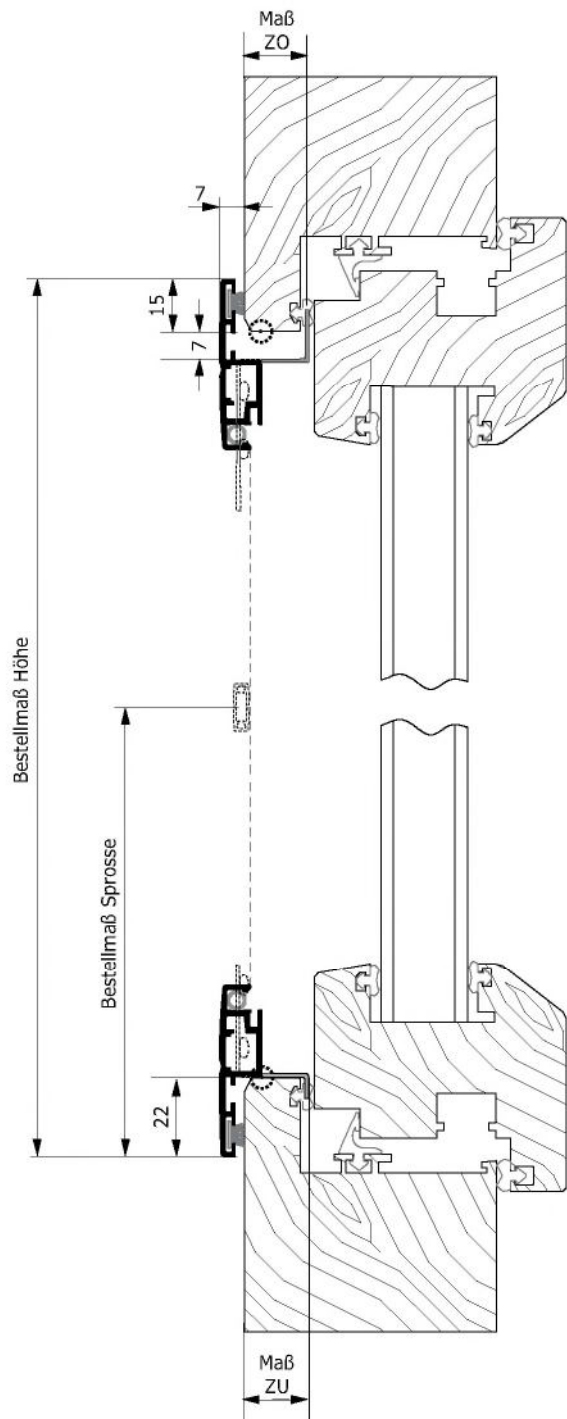
19 x 6



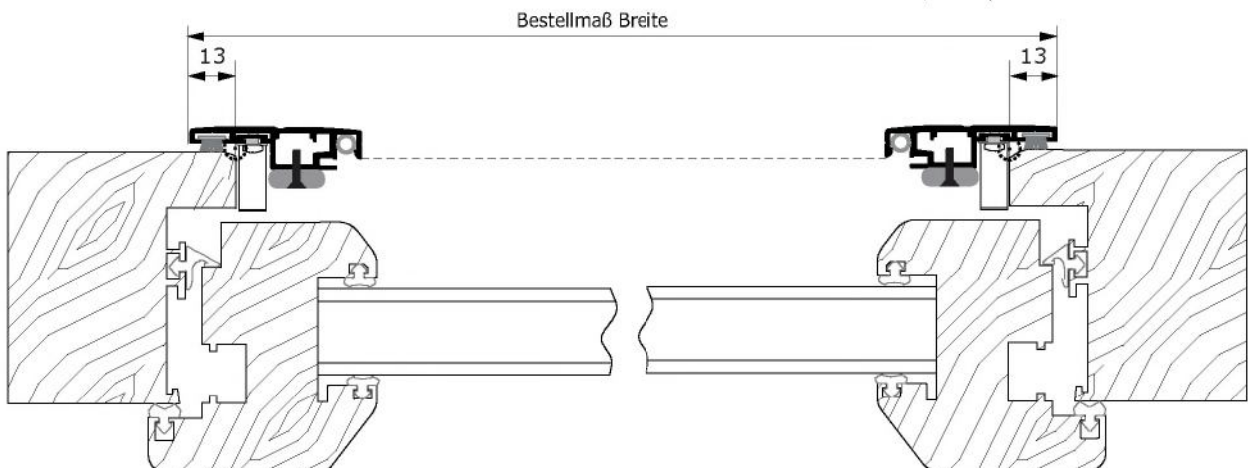
1040...



1100...



Spannrahmen



M	DF1
Multi	Drehflügel 9 mm Einbautiefe

Variante

DT 9 BWS Bürste zum Wetterschenkel
Bürstenlänge angeben (16, 20, 26 mm)

Einsatzbereich

alle Türarten flächenversetzt
Montage flächenversetzt

Montage

auf genügend Auflage- und Einbaufläche achten!

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 36 mm

Höhe = Fixpunkte + 36 mm

Öffnungsrichtung angeben



Achtung

Bei abgeschrägtem Überschlagprofil
Fixpunkte = Maßgrundlage
Auflage für Scharnier 18 mm
Montage flächenversetzt
Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß ohne Scharniere

Sprossenempfehlung

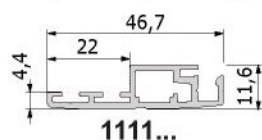
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

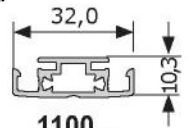
alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profile Maßstab 1:2

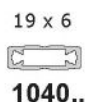


1111...

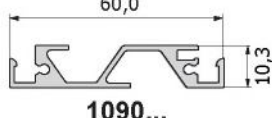


1100...

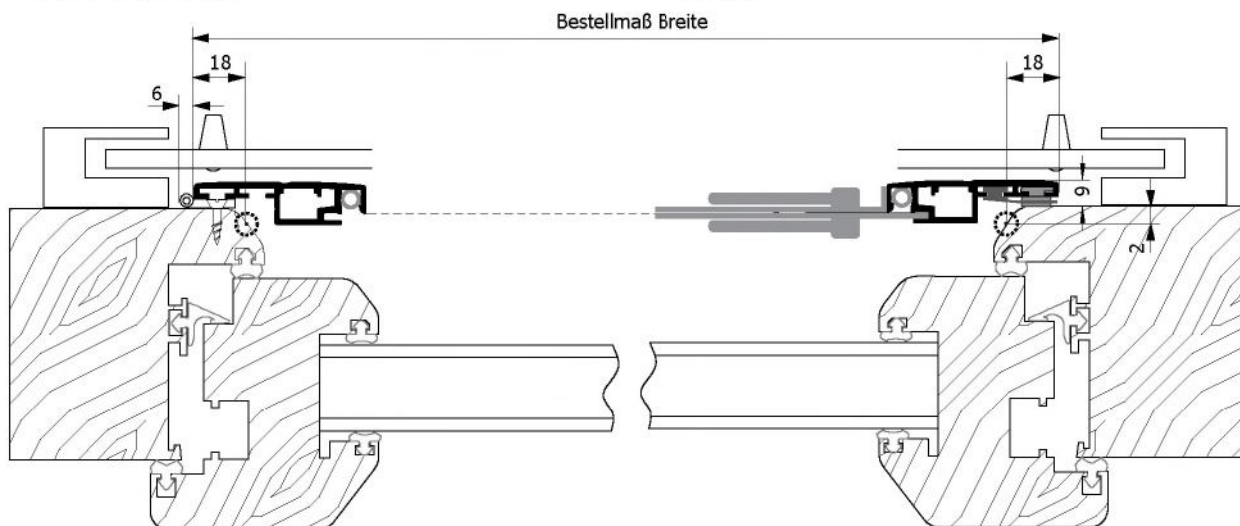
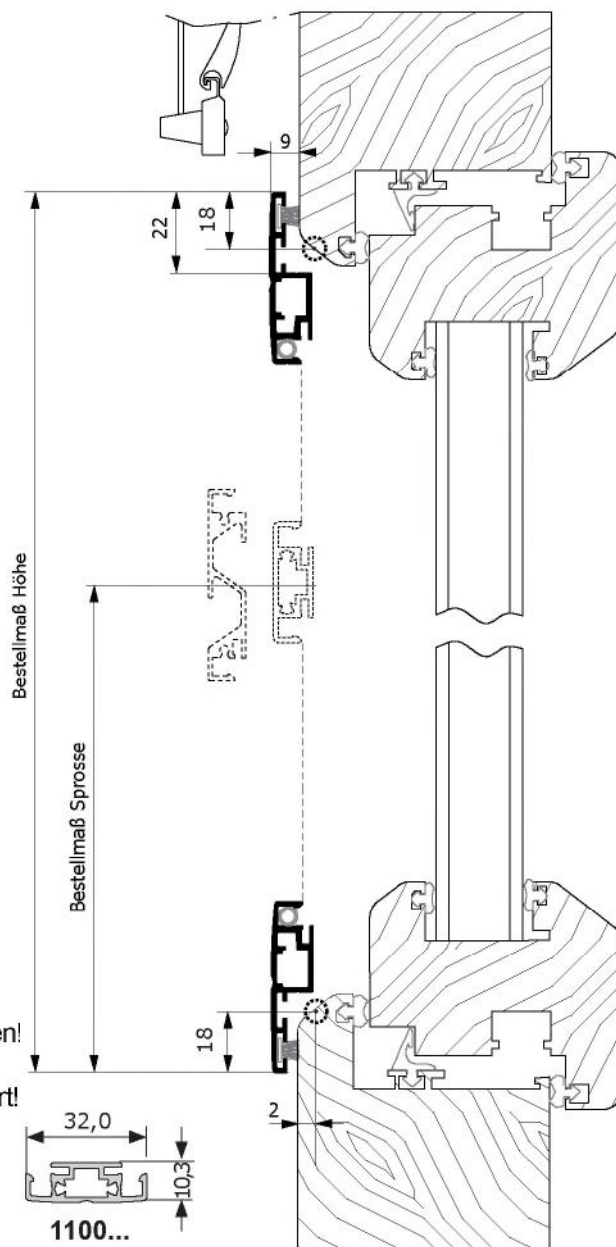
Alternativ zu Sprosse 1100
kann auch 1040 o. 1090
verwendet werden



1040...



1090...



Drehflügel f. Fenster u. Türen

M	DF1	BU
Multi	Drehflügel 9 mm Einbautiefe	Bürste nach unten

Einsatzbereich

alle Türarten flächenversetzt
Montage flächenversetzt

Montage

auf genügend Auflage- und Einbaufäche achten!

Fixpunkt(e)

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 36 mm

Höhe = Fixpunkte + 8 mm

Öffnungsrichtung angeben



Achtung

Bestellmaß Höhe = Rahmenmaß ohne Bürste

Bei abgeschrägtem Überschlagprofil

Fixpunkte = Maßgrundlage

Auflage für Scharnier 18 mm

Montage flächenversetzt

Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß ohne Scharniere

Sprossenempfehlung

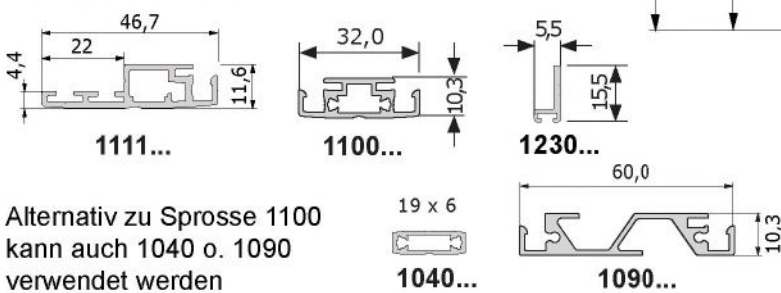
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

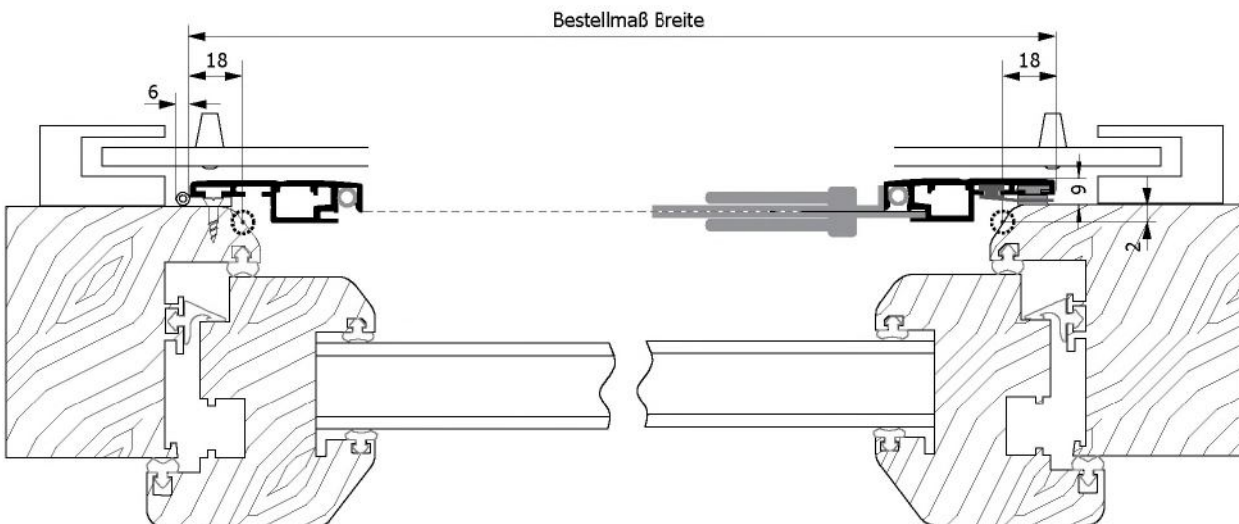
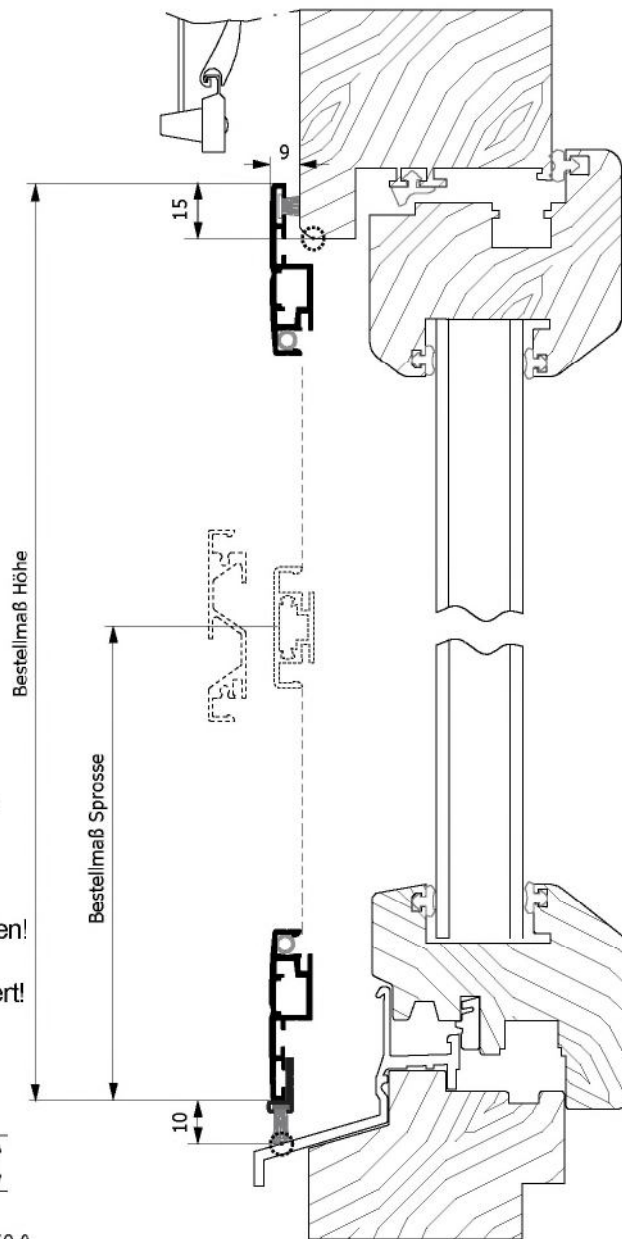
alternativ **senkrecht**

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profile Maßstab 1:2



Alternativ zu Sprosse 1100
kann auch 1040 o. 1090
verwendet werden



Drehflügel f. Fenster u. Türen

M	DF2	
Multi	Drehflügel 12 mm Einbautiefe	mit Montagerahmen

Einsatzbereich

alle Türarten mit geringer Einbautiefe

Montage

auf den Blendrahmen außen aufmontiert

Einbautiefe

12 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 72 mm

Höhe = Fixpunkte + 72 mm

Öffnungsrichtung angeben



Sprossenempfehlung

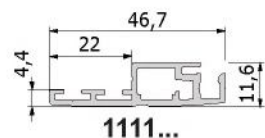
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

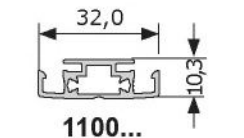
alternativ **senkrecht**

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

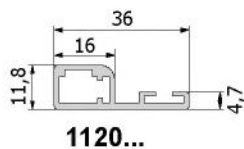
Profile Maßstab 1:2



1111...

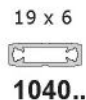


1100...

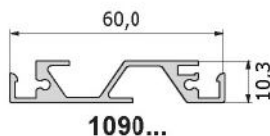


1120...

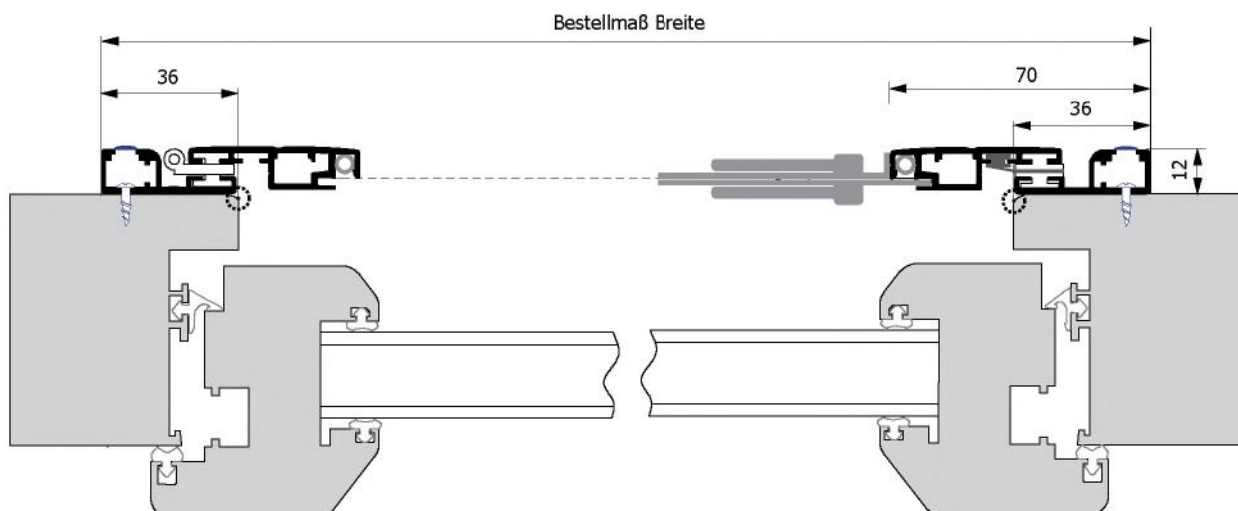
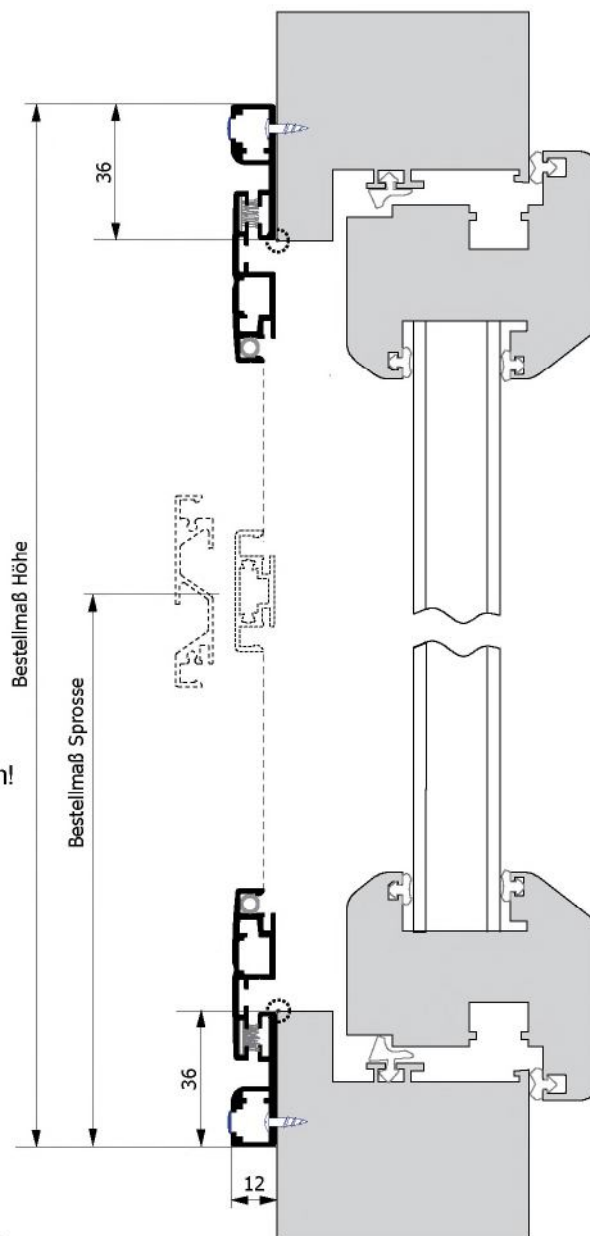
Alternativ zu Sprosse 1100
kann auch 1040 o. 1090
verwendet werden



1040...



1090...



Drehflügel f. Fenster u. Türen

M	DF2	D
Multi	Drehflügel 12 mm Einbautiefe	doppeltflügelig mit Einbaurahmen

Variante

DT 12 DA (Aufmaß siehe DT 12 A)

Einsatzbereich

alle Türarten mit geringer Einbautiefe

Montage

im Blendrahmen

Einbautiefe

12 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte - 2mm

Höhe = Fixpunkte - 2mm

Achtung

waagrecht Magnetbänder

senkrecht Bürsten

Bei abgeschrägtem Blendrahmen empfehlen wir keinen Abzug beim Bestellmaß

Sprossenempfehlung

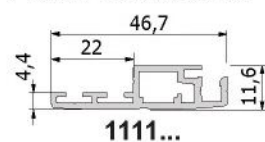
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

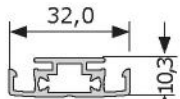
alternativ **senkrecht**

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profile Maßstab 1:2

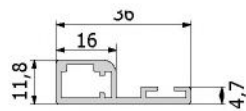


1111...

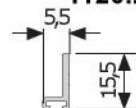


1100...

Alternativ zu Sprosse 1100
kann auch 1040 o. 1090
verwendet werden



1120...

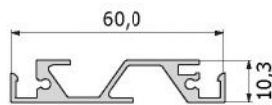


1230...

19 x 6

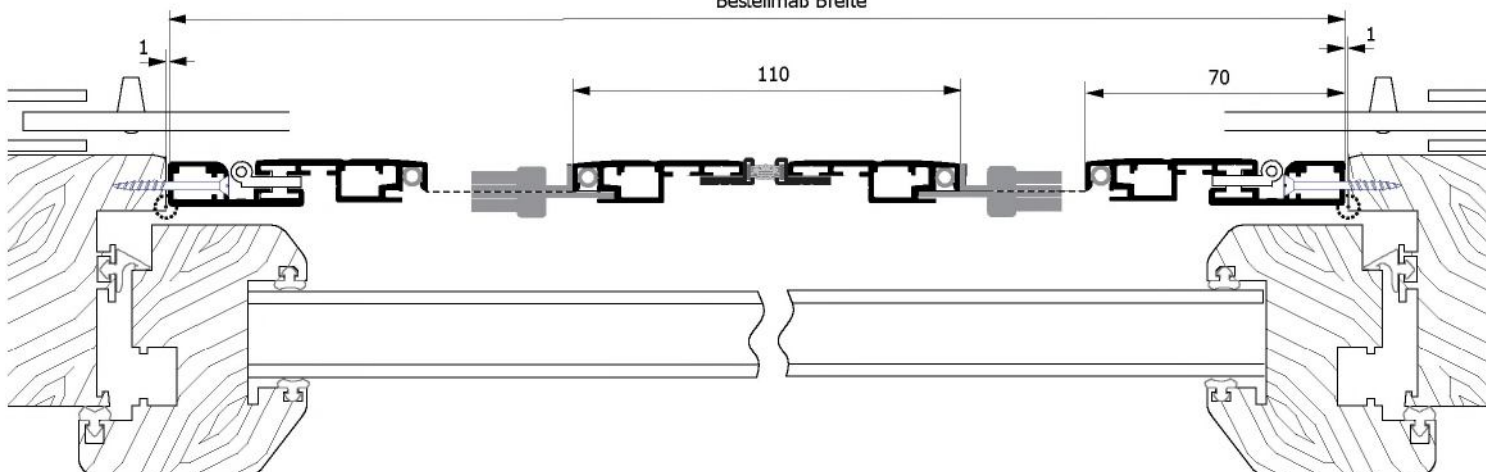
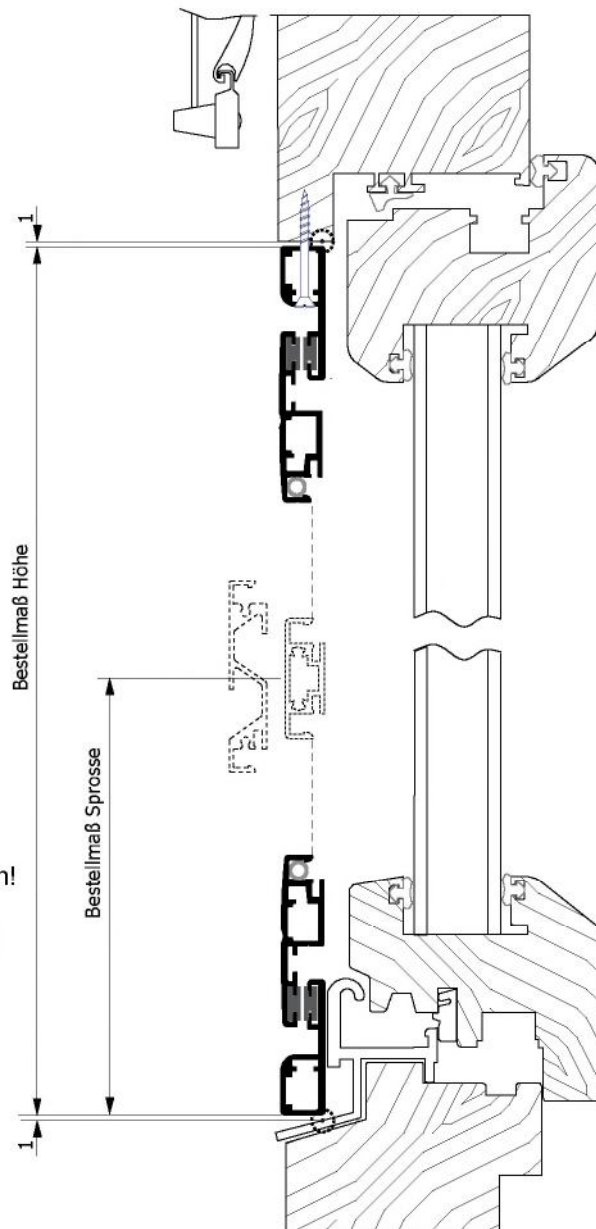


1040...



1090...

Bestellmaß Breite



Drehflügel f. Fenster u. Türen

ST1	
Schiebetüre 20 17 mm Einbautiefe	oben Z-Schiene unten Z-Schiene

Einsatzbereich

alle Türarten mit umlaufendem Blendrahmen

Montage

mit Z-Schiene oben u. unten
Stulpversatz u. unterschiedliche Höhen des
Blendrahmens durch längere Bürste
ausgleichen

Einbautiefe

17 mm

Fixpunkt(e)

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 50 mm

Höhe = Fixpunkte + 15 mm

Öffnungsrichtung angeben



Maß Laufschiene

gemäß örtl. Situation: Bitte Maßangabe

Standard: Bestellmaß Breite x 2 + 10 mm

Sprossenempfehlung

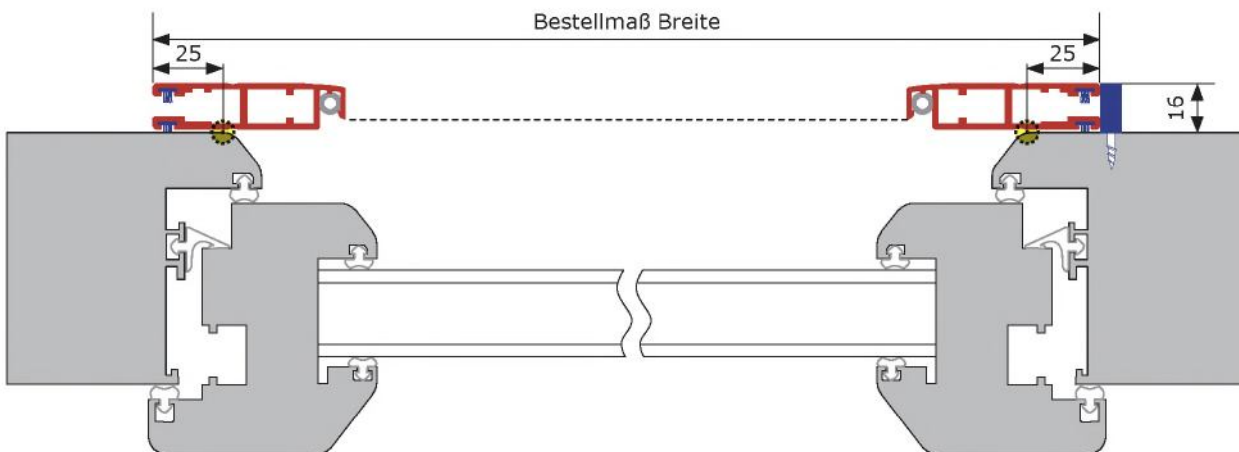
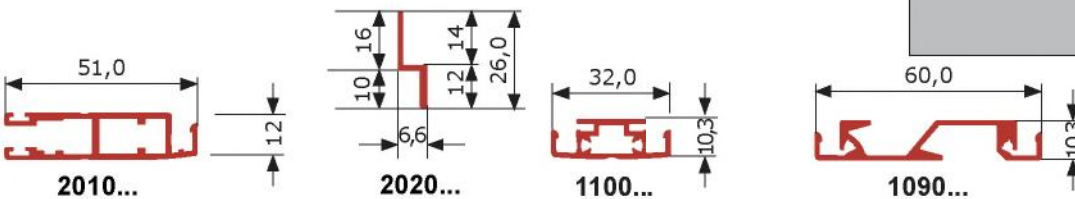
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profile Maßstab 1:2



Schiebetüren

ST1	EW
Schiebetüre 20 20 mm Einbautiefe	mit EBR waagrecht

Einsatzbereich

alle Türarten mit umlaufendem Blendrahmen

Montage

mit 1-flügl. Einbaurahmen oben u. unten
Stulpversatz u. unterschiedliche Höhen des
Blendrahmens durch längere Bürste
ausgleichen

Einbautiefe

20 mm

Fixpunkt(e)

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 50 mm

Höhe = Fixpunkte + 15 mm

Öffnungsrichtung angeben



Maß Laufschiene

gemäß örtl. Situation: Bitte Maßangabe

Standard: Bestellmaß Breite x 2 + 10 mm

Sprossenempfehlung

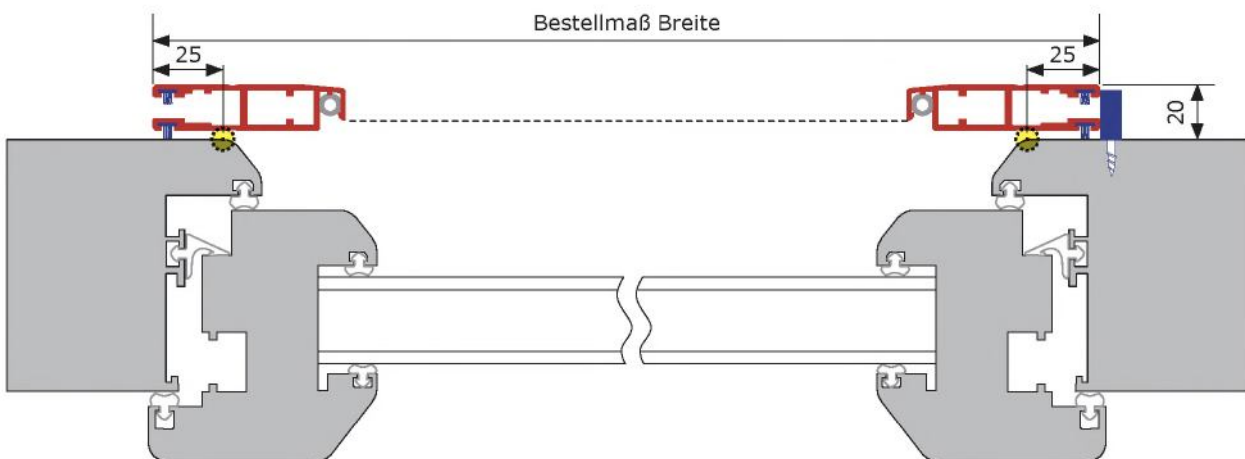
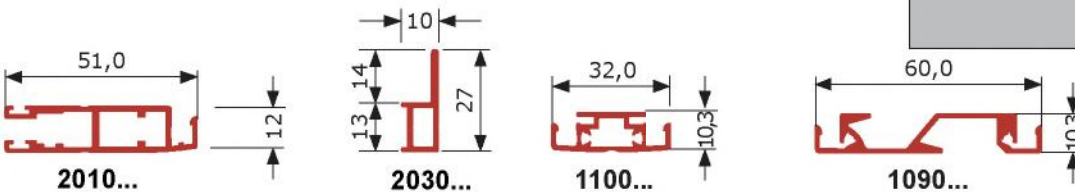
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profile Maßstab 1:2



Schiebetüren

ST2	
Schiebera. f. Türen 17 mm Einbautiefe	oben Z-Schiene unten Z-Schiene

Einsatzbereich

Türarten mit bündigem Blendrahmen wenn seütl. genügend Platz zum Verschieben der Türen vorhanden ist.

Montage

mit Z-Schiene oben u. unten
Stulpversatz u. unterschiedliche Höhen des Blendrahmens durch längere Bürste ausgleichen

Einbautiefe

min. 17 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 50 mm

Höhe = Fixpunkte + 15 mm

Maß Laufschiene

gemäß örtl. Situation: Bitte Maßangabe

Standard: Bestellmaß Breite x 2 + 20 mm

Sprossenempfehlung

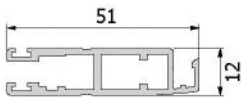
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

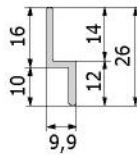
alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

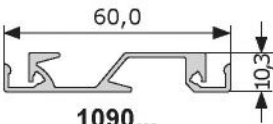
Profile Maßstab 1:2



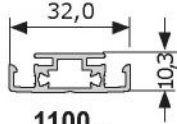
2010...



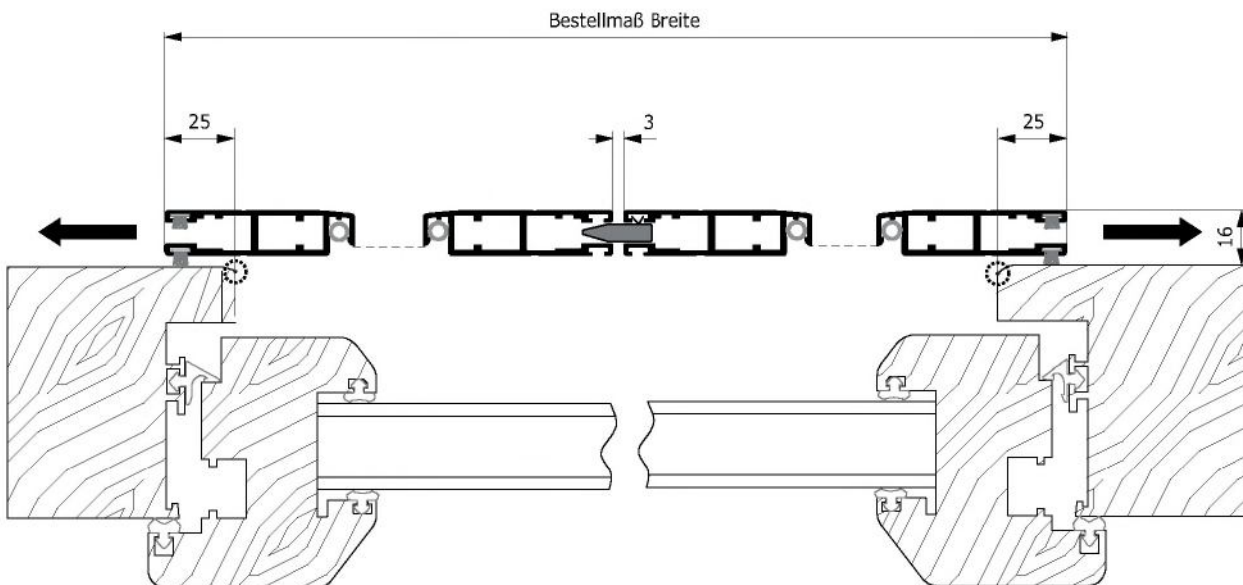
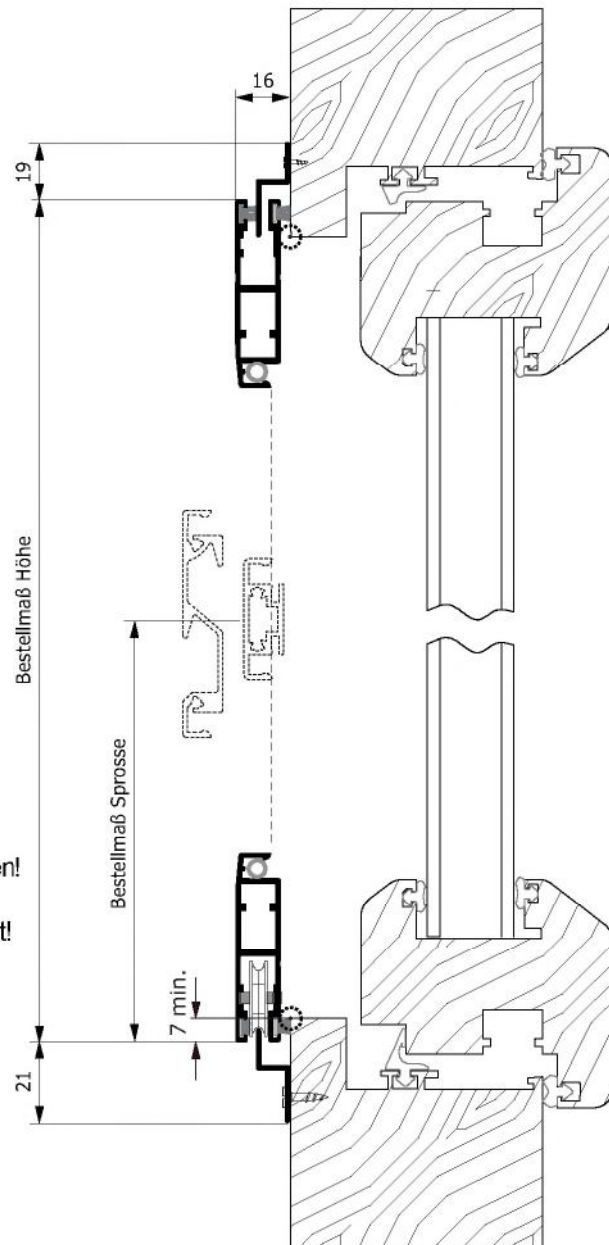
2020...



1090...



1100...



Schiebetüren

ST2		U
Schiebetüre 2-Flü. 32 mm Einbautiefe	mit Einbaurahmen	U-Schiene unten

Einsatzbereich

große Öffnungen
große Wintergartentüren
unten U-Laufschiene (keine Stolperfalle)

Montage

in der Mauerlaibung
als Frontmontage auf Blendrahmen

Einbautiefe

32 mm

Fixpunkt(e)

Bestellvorschlag

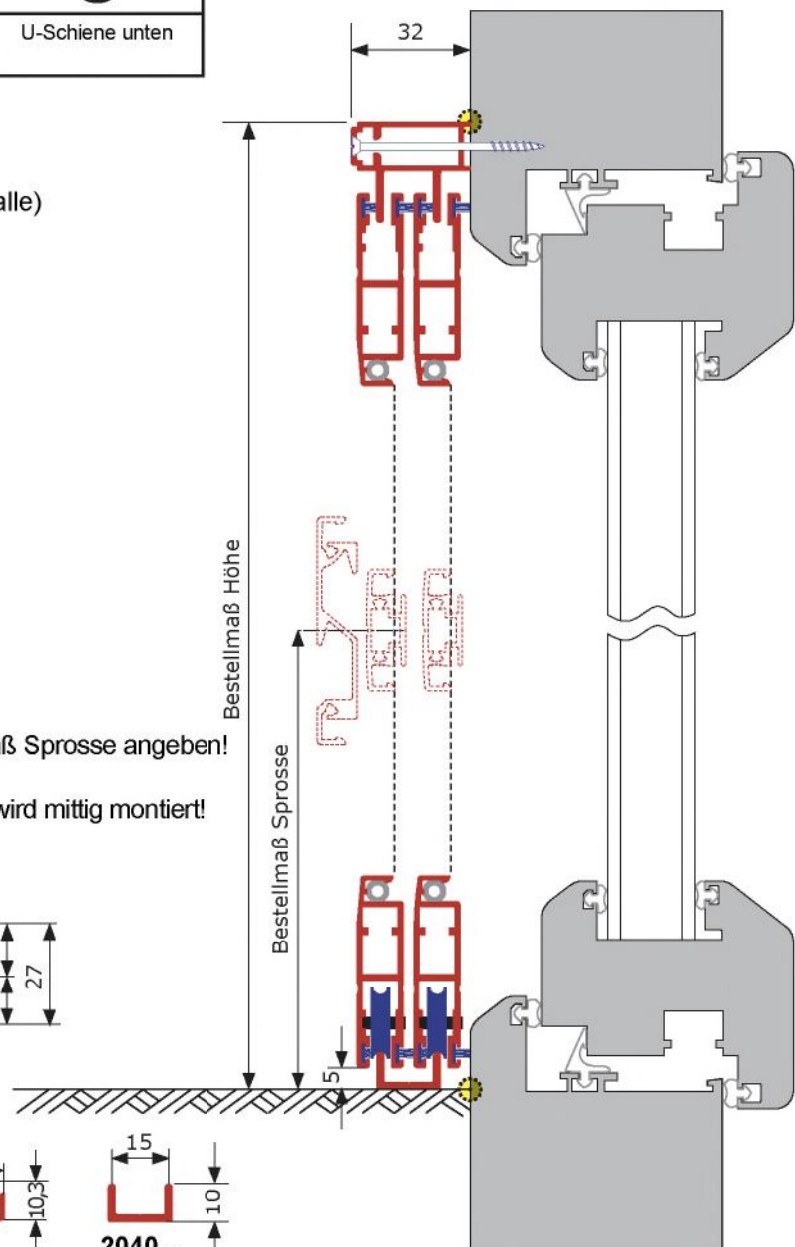
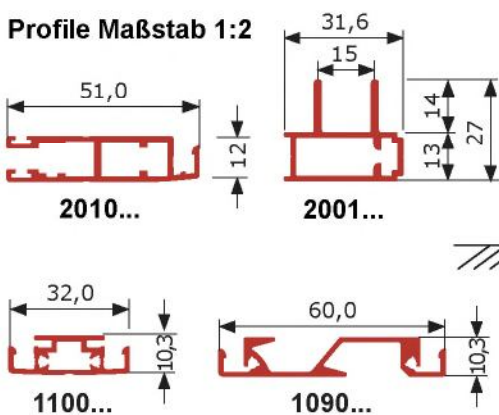
Breite = Rahmenaußenmaß
Höhe = Rahmenaußenmaß

Sprossenempfehlung

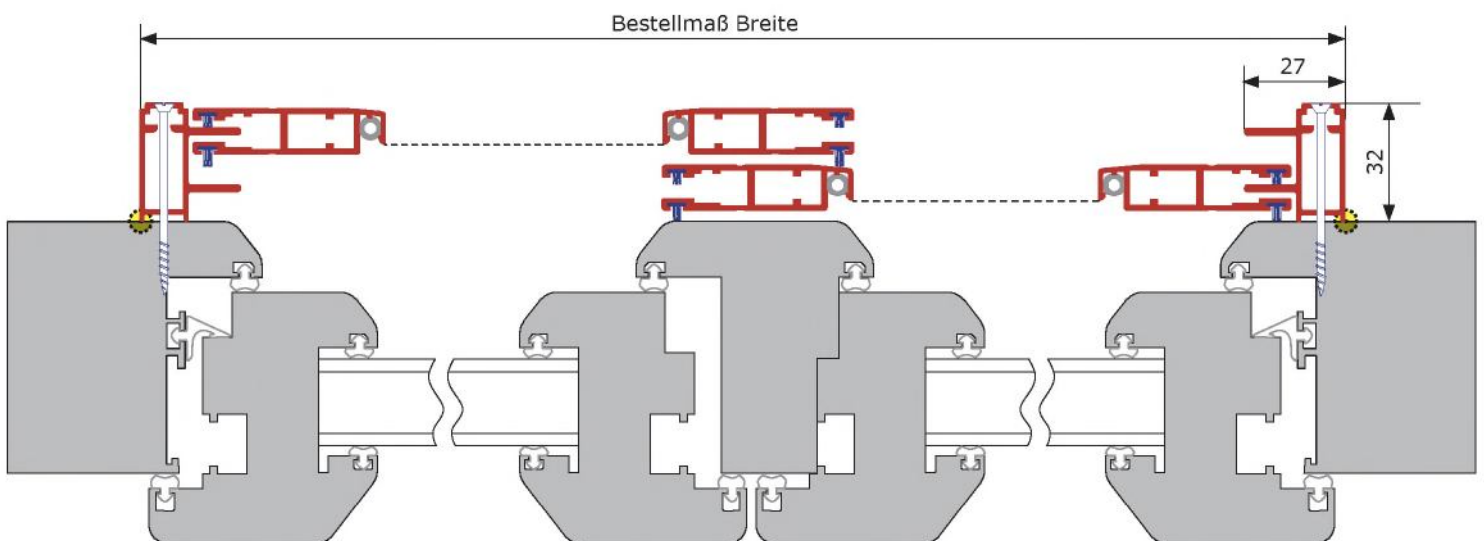
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!
alternativ **senkrecht**
ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profile Maßstab 1:2



Schiebetüren



M	DT1
Multi	Drehrahmen f. Türen 9 mm Einbautiefe

Einsatzbereich

alle Türarten flächenversetzt
Montage flächenversetzt

Montage

Auf genügend Auflage- und Einbaufäche achten!

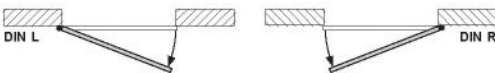
Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 36 mm

Höhe = Fixpunkte + 36 mm

Öffnungsrichtung angeben



Achtung

Bei abgeschrägtem Überschlagprofil

Fixpunkte = Maßgrundlage

Auflage für Scharnier 18 mm

Montage flächenversetzt

Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß ohne Scharniere

Sprossenempfehlung

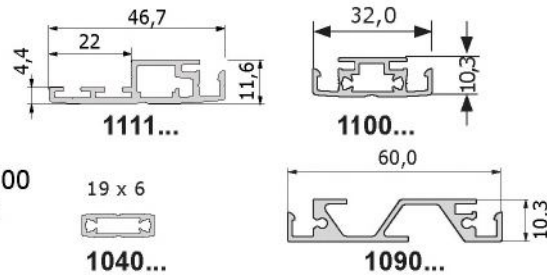
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

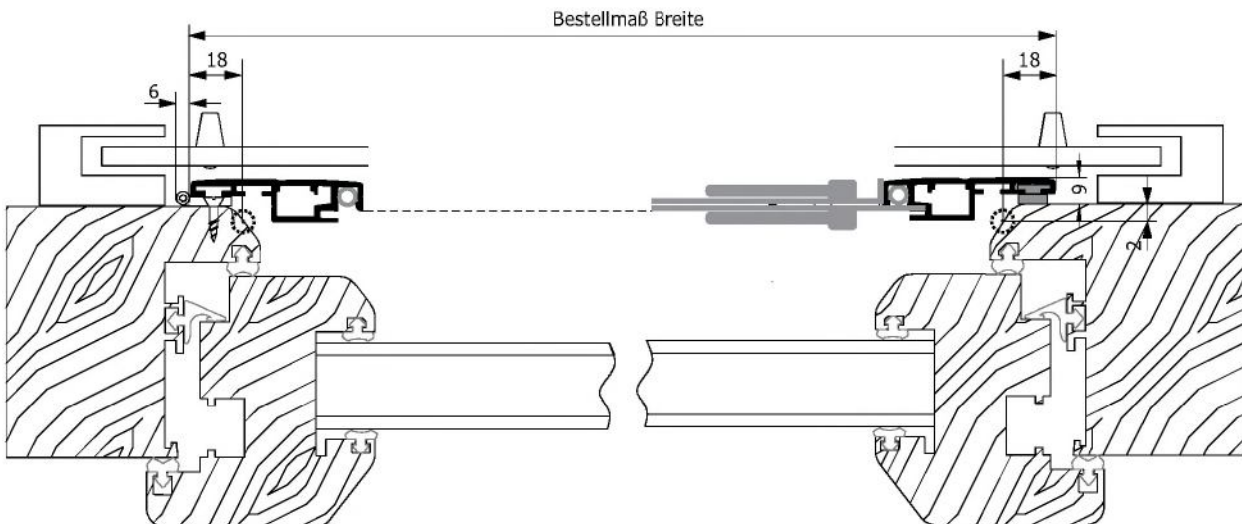
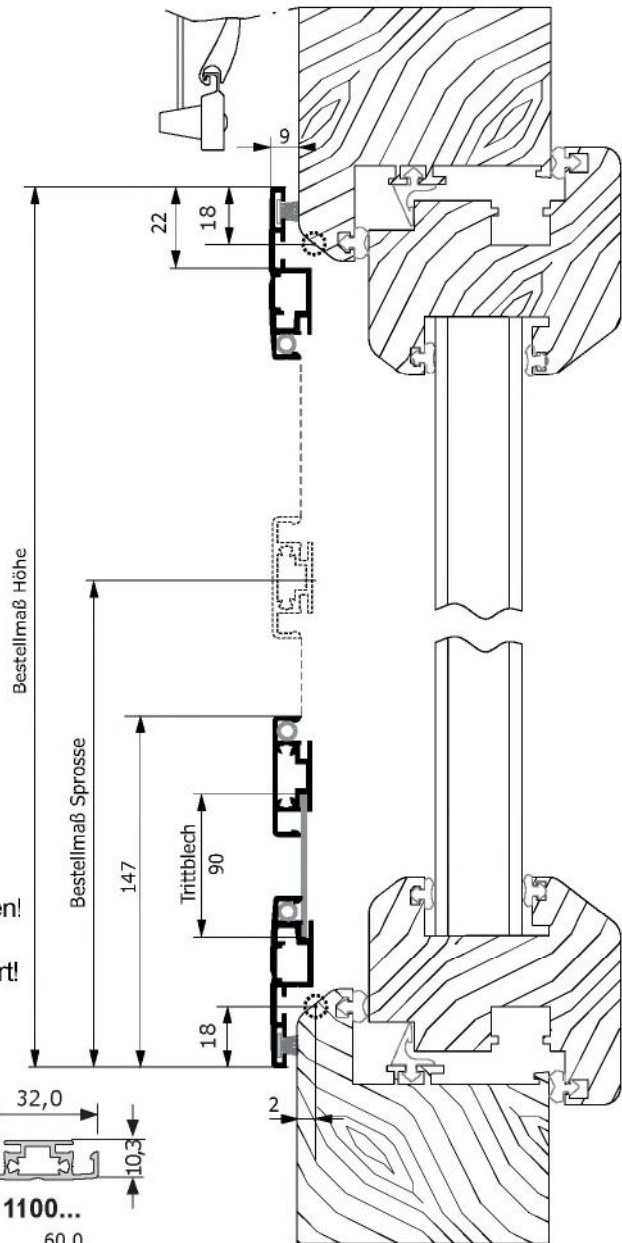
alternativ **senkrecht**

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profile Maßstab 1:2



Alternativ zu Sprosse 1100
kann auch 1040 o. 1090
verwendet werden



Drehrahmen für Türen

M	DT1	BU
Multi	Drehrahmen f. Türen 9 mm Einbautiefe	Bürste nach unten

Einsatzbereich

alle Türarten flächenversetzt
Montage flächenversetzt

Montage

Auf genügend Auflage- und Einbaufäche achten!

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 36 mm

Höhe = Fixpunkte + 8 mm

Öffnungsrichtung angeben



Achtung

Bestellmaß Höhe = Rahmenmaß ohne Bürste
Bei abgeschrägtem Überschlagprofil
Fixpunkte = Maßgrundlage
Auflage für Scharnier 18 mm
Montage flächenversetzt
Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß ohne Scharniere

Sprossenempfehlung

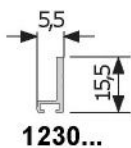
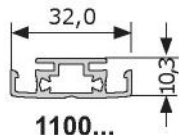
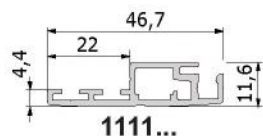
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

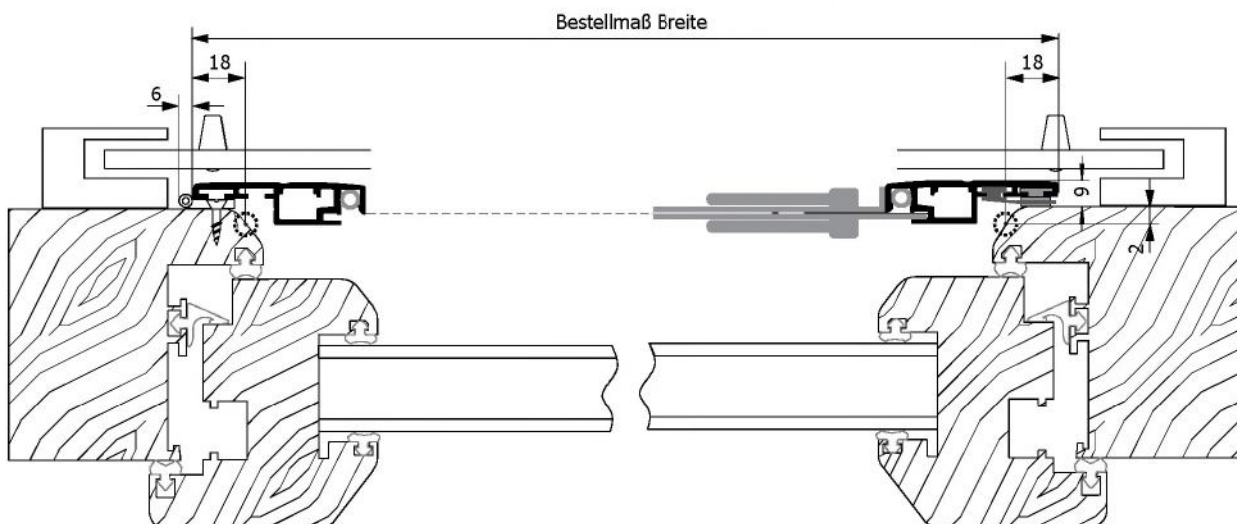
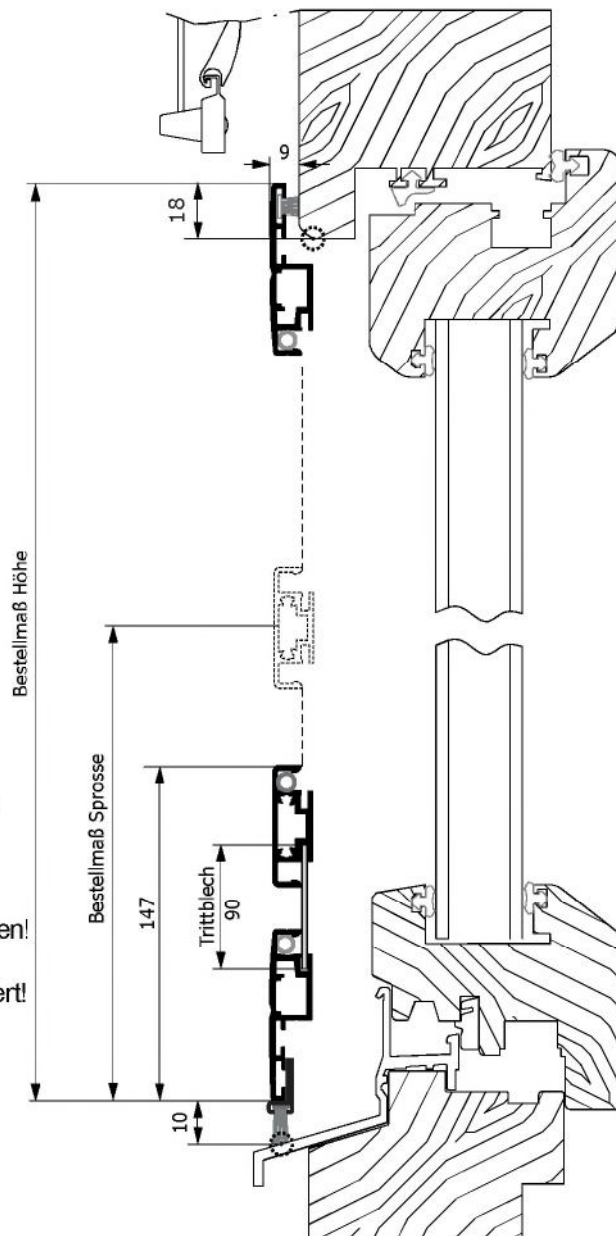
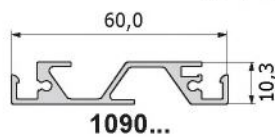
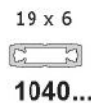
alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

Profile Maßstab 1:2



Alternativ zu Sprosse 1100
kann auch 1040 o. 1090
verwendet werden



Drehrahmen für Türen

M	DT1	
Multi	Drehrahmen f. Türen 12 mm Einbautiefe	mit Montagerahmen

Einsatzbereich

alle Türarten mit geringer Einbautiefe
nach innen oder nach außen öffnend montierbar

Montage

im Blendrahmen

Einbautiefe

12 mm

Fixpunkt(e) ☀

Bestellvorschlag

Breite = Fixpunkte + 32 mm

Höhe = Fixpunkte + 32 mm

Öffnungsrichtung angeben



Achtung

Bei abgeschrägtem Blendrahmen empfehlen wir
keinen Abzug beim Bestellmaß

Sprossenempfehlung

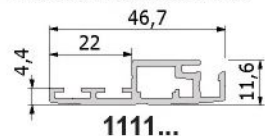
waagrecht

ab Rahmenhöhe 1300 mm - Bestellmaß Sprosse angeben!

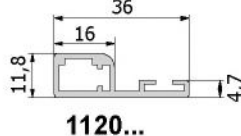
alternativ senkrecht

ab Rahmenbreite 1300 mm - Sprosse wird mittig montiert!

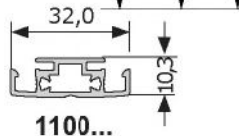
Profile Maßstab 1:2



1111...

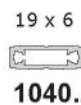


1120...

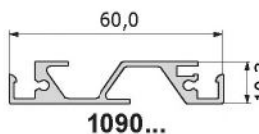


1100...

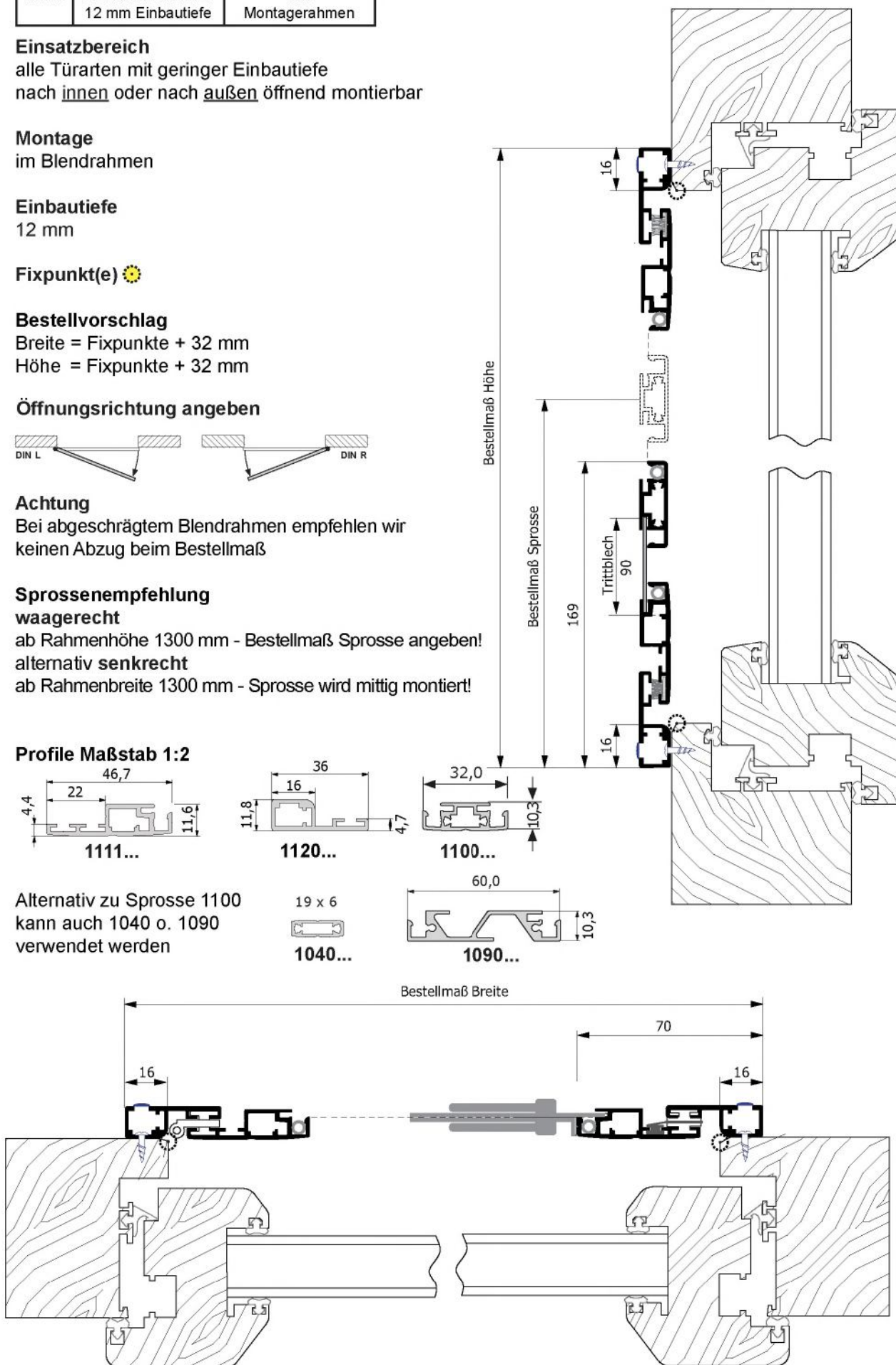
Alternativ zu Sprosse 1100
kann auch 1040 o. 1090
verwendet werden



1040...



1090...



Drehrahmen für Türen