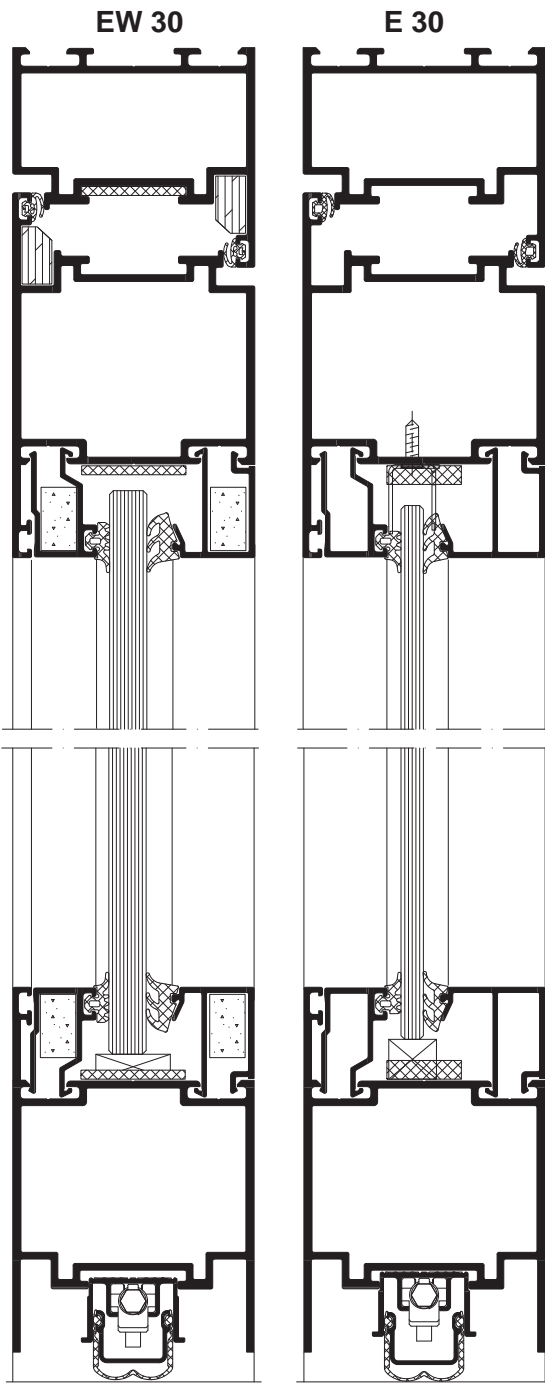


Schüco ADS 65.NI FR 30

Schüco ADS 65.NI FR 30



Komplett geprüfetes Tür-Wand-Programm, nach EN 1634/1364 EW30 sowie E30 als neue Systemvariante.

- Geprüftes Wandprogramm nach DIN 4102 G30-Verglasung
- Schmale und identische Profilansichten wie Schüco ADS 80 FR 30, Schüco ADS 65.NI SP
- Stabile Einkammerhohlprofile, Bautiefe 65 mm
- Multifunktionsnut für:
 - Schnelle klemmbare Befestigung der Beschläge
 - Befestigung am Baukörper
- Multifunktionseigenschaften:
 - Brandschutz, Rauchschutz
 - Einbruchhemmung RC 2 (WK2)
 - Schallschutz bis 36 dB
- Maximale Glasabmessung 1500 mm x 3000 mm für E30 Festverglasung
- Lichte Türdurchgangshöhe bis 2488 mm geprüft
- Einbau in Beton, Mauerwerk, LBW sowie Brandschutzverglasung

Fully tested door and wall series, conforming to EN 1634/1364 EW30 and E30 as a new system version.

- Tested wall series conforming to DIN 4102 G30 glazing
- Narrow profile face widths, identical to Schüco ADS 80 FR 30, Schüco ADS 65.NI SP
- Robust single-chamber hollow profiles, basic depth 65 mm
- Multi-purpose groove for:
 - Fast push-in fixing of fittings
 - Fixing to the building structure
- Multi-purpose features:
 - Fire and smoke protection
 - RC 2 (WK2) burglar resistance
 - Sound insulation up to 36 dB
- Maximum glazing dimensions 1500 mm x 3000 mm for E30 fixed glazing
- Clear opening height approved up to 2488 mm
- Can be installed in concrete, masonry, lightweight block walls and fire-protection glazing

Detail verkleinert dargestellt
Detail shown smaller than actual size

Profiles
Profile

Door section details
Türschnitte

Wall attachments
Wandanschlüsse

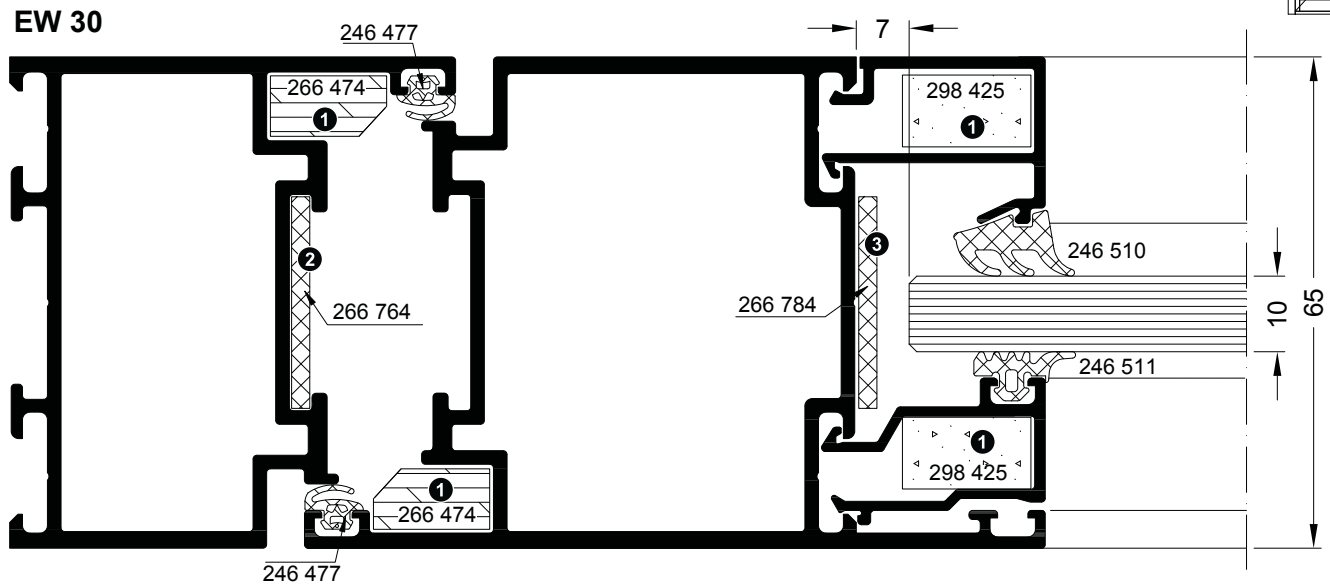
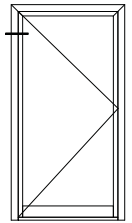
Glazing
Verglasung

Gaskets / accessories
Dichtungen / Zubehör

Corner and T-joints
Eck- / T-Verbindungen

Tools
Werkzeuge

Konstruktionsvergleich EW 30 mit E30, Türflügel außen öffnend
Construction comparison of EW 30 with E30, outward-opening door leaf



Profiles
Profile

Door section details
Türschnitte

Wall attachments
Wandanschlüsse

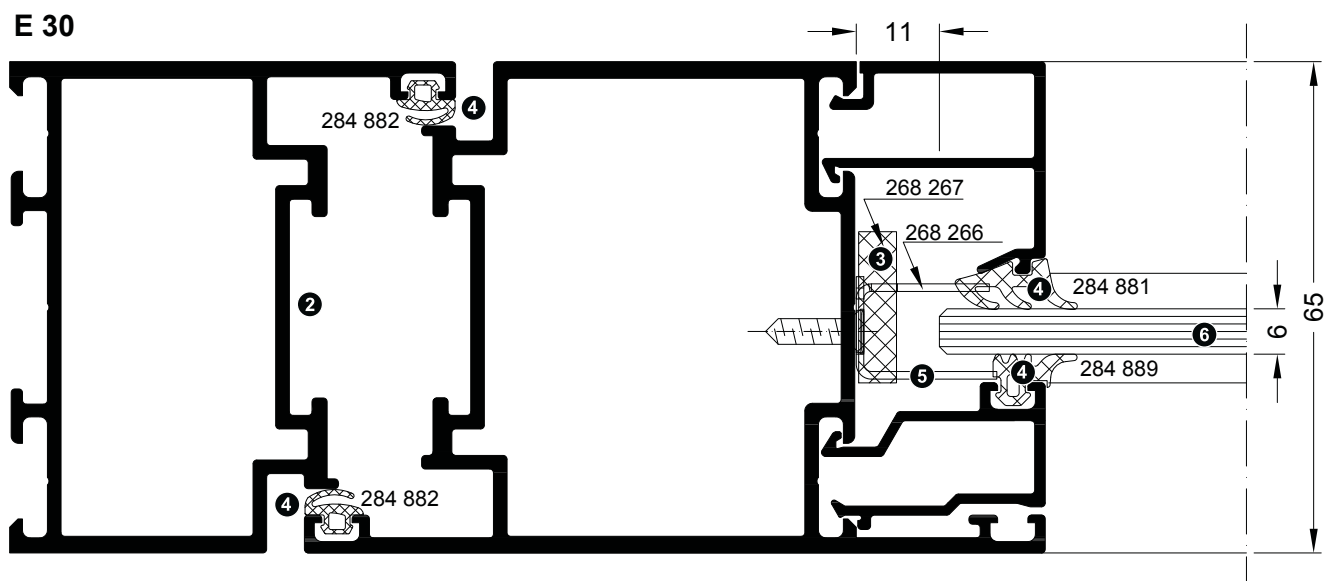
Änderungen E30:
Changes to E30:

- ❶ Brandschutzisolatoren 266 474 bzw. 298 425 entfallen.
Fireboards 266 474 or 298 425 not required
- ❷ Aufschäumer (Dichtband) 266 764 im Türfalz entfällt
Sealant (intumescent strip) 266 764 in the door rebate not required
- ❸ Aufschäumer (Dichtband) 266 784 im Glasfalz durch 268 267 ersetzt.
Sealant (intumescent strip) 266 784 replaced in the glazing rebate by 268 267.
- ❹ Neue E30-Brandschutzdichtungen 284 881, 284 889 und 284 882
New E30 fire-resistant gaskets 284 881, 284 889 and 284 882
- ❺ Glashalter 268 266 kommt seitlich und oben zum Einsatz
Glazing clip 268 266 can be used at the side and at the top
- ❻ E30 Brandschutzglas Pyroswiss-H (6 mm)
E30 fire-resistant glass, Pyroswiss-H (6 mm)

Glazing
Verglasung

Gaskets / accessories
Dichtungen / Zubehör

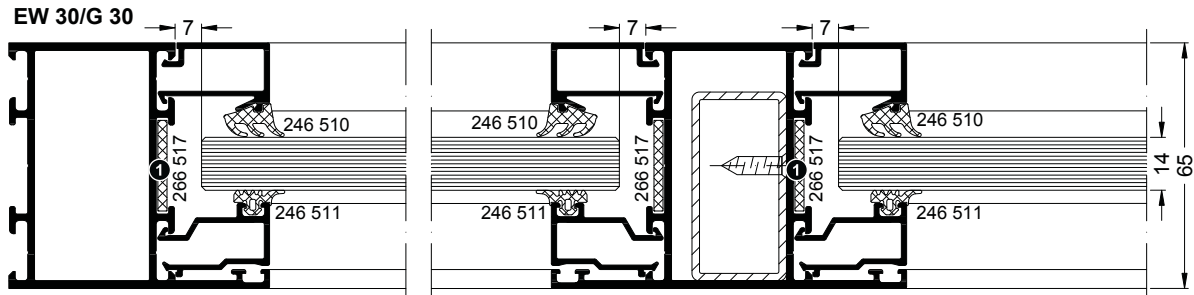
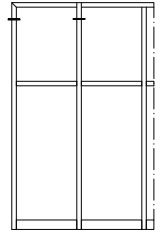
Corner and T-joints
Eck- / T-Verbindungen



Tools
Werkzeuge

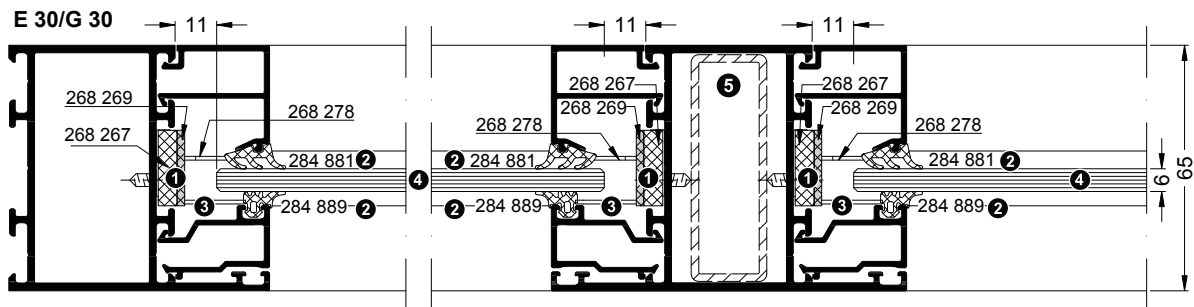
! Auf folgenden Seiten sind EW30 Türen dargestellt, E30 sinngemäß!
EW30 doors are shown on the following pages. Similar principles apply for E30.

Konstruktionsvergleich EW 30/G30 mit E30/G30-Verglasung
Construction comparison of EW 30/G30 with E30/G30 glazing

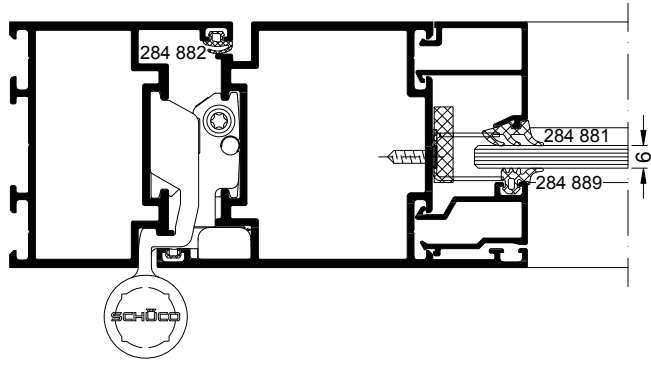


Änderungen E30/G30:
Changes to E30/G30:

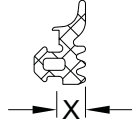
- ❶ Aufschäumer (Dichtband) 266 517 im Glasfalz durch 268 267 und 268 269 ersetzt.
Sealant (intumescent strip) 266 517 replaced in the glazing rebate by 268 267 and 268 269.
- ❷ Neue E30-Brandschutzdichtungen 284 881 und 284 889
New E30 fire-resistant gaskets 284 881 and 284 889
- ❸ Glashalter 268 278 kommt seitlich und oben zum Einsatz
Glazing clip 268 278 can be used at the side and at the top
- ❹ E30 Brandschutzglas Pyroswiss-H (6 mm)
E30 fire-resistant glass, Pyroswiss-H (6 mm)
- ❺ Verstärkungsrohr nicht verschraubt, 60 mm tief
Reinforcement tube not screwed into place, 60 mm deep



Auf folgenden Seiten sind EW30/G30-Verglasungen dargestellt, E30/G30 sinngemäß!
EW30/G30 glazing is shown on the following pages. Similar principles apply for E30/G30.



E 30




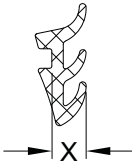
Glasanlagedichtung

Für den Einsatz im äußeren Bereich

Glazing rebate gasket

For use outside

X	Kennfarbe Colour code	schwarz Black	grau Grey		Dichtungsrahmen Gasket frame
mm				m	Schwarz Black
4	—	284 889	—	50	—




Glasdichtung

Für den Einsatz im inneren Bereich
(Verarbeitung mit Dichtungseinroller 296 518)

Glazing gasket

For use inside
(use gasket roller 296 518)

X	Kennfarbe Colour code	Schwarz Black	grau Grey		Dichtungsrahmen Gasket frame
mm				m	Schwarz Black
5	—	284 881	—	50	—




Anschlagdichtung

Anschlagdichtung für Türflügel
(Verarbeitung mit Dichtungseinroller 293 565)

Rebate gasket

Rebate gasket for door leaf
(Use gasket roller 293 565)

	Farbe Colour	
284 882	Schwarz Black	m 50

Profiles
Profile

Door section details
Türschnitte

Wall attachments
Wandanschlüsse

Glazing
Verglasung

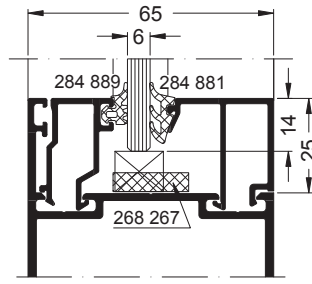
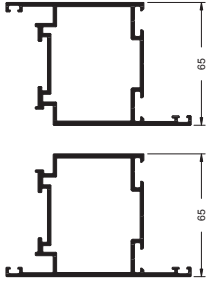
Gaskets / accessories
Dichtungen / Zubehör

Corner and T-joints
Eck- / T-Verbindungen

Tools
Werkzeuge

Mittige Verglasung von innen
Internal centre glazing

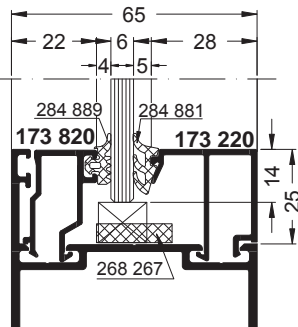
E 30



Glasdichtung Glazing gasket		Glasleisten Glazing beads	
	Kennfarbe der Dichtung Gasket colour code	Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket.	
	-		
	 X = 5 mm		
 284 889 schwarz Black	schwarz Black	284 881	
	grau Grey	-	
	Bautiefe Basic depth	Glasdicke in mm Glass thickness in mm	
65	6	 173 220	

Glassorten
Glass types

Pyroswiss PY6



- "Pyroswiss H"
- "Pyroswiss H"

Profiles
Profile

Door section details
Türschnitte

Wall attachments
Wandanschlüsse

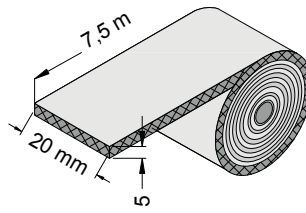
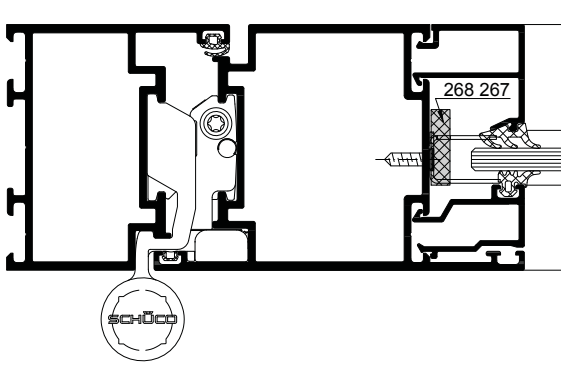
Glazing
Verglasung

Gaskets / accessories
Dichtungen / Zubehör

Corner and T-joints
Eck- / T-Verbindungen


Tools
Werkzeuge

E 30

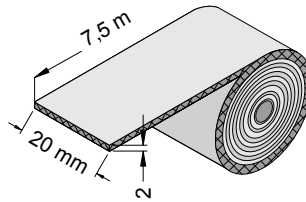
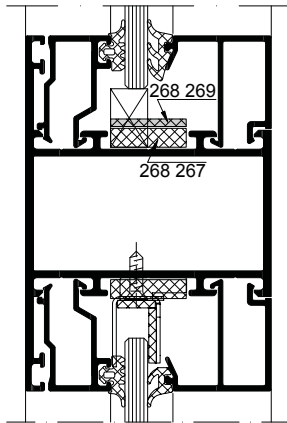


Mit Selbstklebefolie, für Glasfalzbereich
With self-adhesive foil, for glazing rebate area

Dichtband Sealing strip


Abmessung Dimensions	Art.-Nr. Art. No.	
mm		m
20 x 5	268 267	22

Profiles
Profile



Mit Selbstklebefolie, für Glasfalzbereich
bei den Verglasungsprofilen
With self-adhesive foil, for glazing rebate area.
For use with glazing profiles.

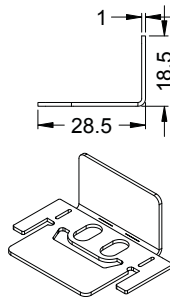
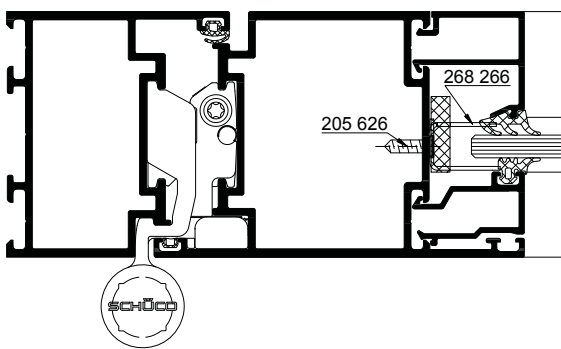
Dichtband Sealing strip

Abmessung Dimensions	Art.-Nr. Art. No.	
mm		m
20 x 2	268 269	22

Door section details
Türschnitte


Wall attachments
Wandanschlüsse

E 30



Glashalter für Türflügel

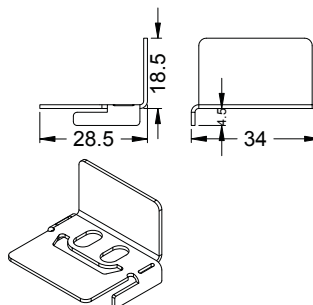
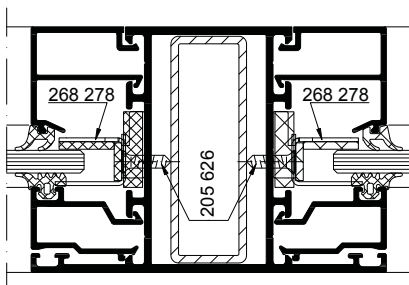
Glazing clip
for door leaf

Art.-Nr. Art. No.	
268 266	50

Glazing
Verglasung


Gaskets / accessories
Dichtungen / Zubehör

Corner and T-joints
Eck- / T-Verbindungen



Glashalter Für Verglasungsprofile

Glazing clips
For glazing profiles


Art.-Nr. Art. No.	
268 278	50

Tools
Werkzeuge



Zur Befestigung der Glashalter
For fixing the glazing clip

Bohrschraube M4 x 13 Self-drilling screw M4 x 13

Abmessung Dimensions	Art.-Nr. Art. No.	
mm		m
M 4 x 13	205 626	1000