

# SMART DESIGN



Gehärtetes Glas 6 mm



Höhe 200 cm



Express-Montage



Kalkschutzbehandlung



Leichter Einstieg

## Ausführungen

- Gerahmt oder teilgerahmt
- 3 Glasoberflächen (je nach Modell):
  - Klarglas **2**
  - Siebdruckglas vertikale Streifen **1**
  - Siebdruckglas Cosmos **4**
- 3 Profiloberflächen (je nach Modell):
  - Aluminium weiß **1**
  - Aluminium verchromt **2**
  - Aluminium schwarz pulverbeschichtet **3**
- Verschlusselemente für perfektes Finish
- Auf die Profile abgestimmte Griffe



## Konfigurationen

	 Nischenausführung	 Eckausführung	 Wandausführung
<b>SMART DESIGN teilgerahmt</b>			
Offene Ausführung	Smart Design Solo - Solo Nordic - Solo Factory - Solo P - Solo S		Smart Design Solo
Offene Ausführung mit Schwenkflügel	Smart Design Duo		
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design Zentraltür teilgerahmt	Smart Design A/P teilgerahmt Smart Design R/P teilgerahmt	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt		
	Smart Design 2P XXL teilgerahmt		
Falttür	Smart Design S teilgerahmt	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design S XXL teilgerahmt	Smart Design A/S teilgerahmt	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design 3V teilgerahmt	Smart Design A/C teilgerahmt Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt	
<b>SMART DESIGN gerahmt</b>			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt	Smart Design P gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design P gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt	Smart Design 2P gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design 2P gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Falttür	Smart Design S gerahmt	Smart Design S gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design S gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt	Smart Design C gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design C gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
		Smart Design A/C gerahmt	
		Smart Design R/C gerahmt	



### Aus Nutzersicht

- Schlichtes Design: schlanke Profile, gradlinige Griffe, keine sichtbaren Schrauben
- Praktisch: Nach innen/außen öffnende Tür, optimal für geringe Platzverhältnisse
- Strapazierfähigkeit: Kalkschutzbehandeltes, gehärtetes Glas

### Aus Monteursicht

- Weniger Zeitaufwand: Schnellere Montage, da werksseitig vormontierter Rahmen bis zu einer Größe von 120 cm, auf dem Glas vormontierte Laufrollen, kein Bohren der Aluminiumprofile
- Perfekte Feineinstellung: Einfacher Ausgleich durch Verstellbereich

## C teilgerahmt

Schiebetür mit Festelement



Nischenausführung



Eckausführung  
(S. 104 oder S. 110)



Glas 6 mm



Kalkschutzbearbeitung



Höhe 200 cm



Leichter Einstieg



Express-Montage

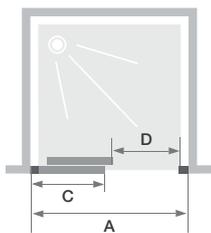
### Eigenschaften

- Verchromtes oder pulverbeschichtetes (weiß oder schwarz) Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Einfache Reinigung: Kein Überschneiden der Tür am Festelement, bei Bedarf kann die Tür im unteren Bereich ausgehängt werden
- Bessere Abdichtung durch optionale Schwalleiste (im Lieferumfang enthalten)

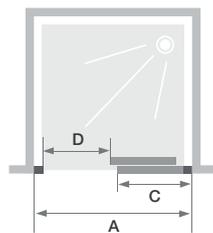


Smart Design C teilgerahmt - Festelement rechts - Profil schwarz pulverbeschichtet

Abmessungen in cm		Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120	Größe 130	Größe 140	Größe 150	Größe 160	Größe 170	Größe 180
Breite (min./max.)	A	87/90	92/95	97/100	107/110	117/120	127/130	137/140	147/150	157/160	167/170	177/180
Breite des Festelements	C	40,8	43,3	45,8	50,8	55,8	60,8	65,8	70,8	75,8	80,8	85,8
Öffnung	D	34,5	37	39,5	44,5	49,5	54,5	59,5	64,5	69,5	74,5	79,5
Gesamthöhe		200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5
Dicke des vertikalen Profils		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Verstellbereich (an allen Seiten)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



Festelement links, Öffnung rechts



Festelement rechts, Öffnung links



Smart Design C teilgerahmt - Festelement links - verchromtes Profil - Siebdruckglas



Kein Überstand der Glasflächen zur leichten Reinigung



Metallgriff innen/außen

#### Festelement links, Öffnung rechts

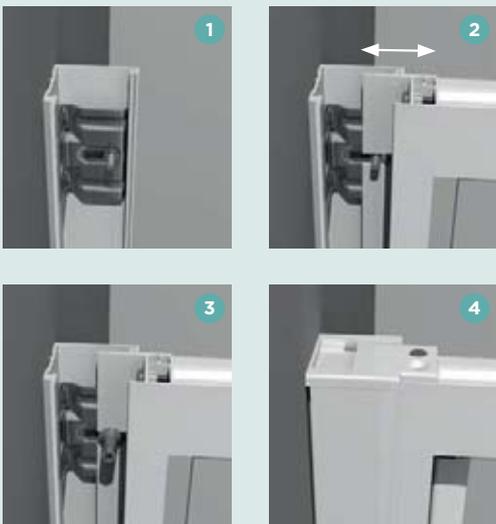
	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil		Profil schwarz pulverbeschichtet
	Klarglas	Siebdruckglas	Klarglas	Siebdruckglas	Klarglas
90 cm	PA90110BTNEG	PA90110BBVEG	PA90110CTNEG	PA90110CBVEG	PA90110NTNEG
95 cm	PA90111BTNEG	PA90111BBVEG	PA90111CTNEG	PA90111CBVEG	PA90111NTNEG
100 cm	PA90112BTNEG	PA90112BBVEG	PA90112CTNEG	PA90112CBVEG	PA90112NTNEG
110 cm	PA90113BTNEG	PA90113BBVEG	PA90113CTNEG	PA90113CBVEG	PA90113NTNEG
120 cm	PA90114BTNEG	PA90114BBVEG	PA90114CTNEG	PA90114CBVEG	PA90114NTNEG
130 cm	PA90120BTNEG	PA90120BBVEG	PA90120CTNEG	PA90120CBVEG	PA90120NTNEG
140 cm	PA90121BTNEG	PA90121BBVEG	PA90121CTNEG	PA90121CBVEG	PA90121NTNEG
150 cm	PA90122BTNEG	PA90122BBVEG	PA90122CTNEG	PA90122CBVEG	PA90122NTNEG
160 cm	PA90123BTNEG	PA90123BBVEG	PA90123CTNEG	PA90123CBVEG	PA90123NTNEG
170 cm	PA90124BTNEG	PA90124BBVEG	PA90124CTNEG	PA90124CBVEG	PA90124NTNEG
180 cm	PA90125BTNEG	PA90125BBVEG	PA90125CTNEG	PA90125CBVEG	PA90125NTNEG

#### Festelement rechts, Öffnung links

	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil		Profil schwarz pulverbeschichtet
	Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas
90 cm	PA90110BTNED	PA90110BBVED	PA90110CTNED	PA90110CBVED	PA90110NTNED
95 cm	PA90111BTNED	PA90111BBVED	PA90111CTNED	PA90111CBVED	PA90111NTNED
100 cm	PA90112BTNED	PA90112BBVED	PA90112CTNED	PA90112CBVED	PA90112NTNED
110 cm	PA90113BTNED	PA90113BBVED	PA90113CTNED	PA90113CBVED	PA90113NTNED
120 cm	PA90114BTNED	PA90114BBVED	PA90114CTNED	PA90114CBVED	PA90114NTNED
130 cm	PA90120BTNED	PA90120BBVED	PA90120CTNED	PA90120CBVED	PA90120NTNED
140 cm	PA90121BTNED	PA90121BBVED	PA90121CTNED	PA90121CBVED	PA90121NTNED
150 cm	PA90122BTNED	PA90122BBVED	PA90122CTNED	PA90122CBVED	PA90122NTNED
160 cm	PA90123BTNED	PA90123BBVED	PA90123CTNED	PA90123CBVED	PA90123NTNED
170 cm	PA90124BTNED	PA90124BBVED	PA90124CTNED	PA90124CBVED	PA90124NTNED
180 cm	PA90125BTNED	PA90125BBVED	PA90125CTNED	PA90125CBVED	PA90125NTNED

# SMART DESIGN

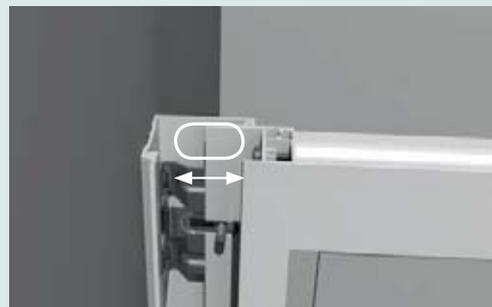
## Einfache Montage der Duschwände



- 1 Profile an die Wände schrauben
- 2 Tür gegen die Profile drücken und Duschwand ausrichten
- 3 Muttern aufschrauben
- 4 Abschlussprofile einclipen und Verschlüsselemente aufschrauben

## Verstellbereich

Die Befestigungsschrauben an den Wandprofilen lassen sich verschieben – je nachdem, wieviel Ausgleich benötigt wird.



## Montage und Einstellung Smart Solo/Duo

Sobald das Profil mit der Wand verschraubt ist, das Glas einschieben und die Dichtungen einsetzen, die gleichzeitig auch zur Verriegelung dienen. Eine einfache und schnelle Montage wird gewährleistet.



## Vormontage der Laufrollen

An den Schiebetüren werden werkseitig Rollensätze vormontiert. Dadurch kann bei der Montage der Zeitaufwand deutlich reduziert werden. Nun müssen nur noch die Abschlussbeschläge angebracht werden.

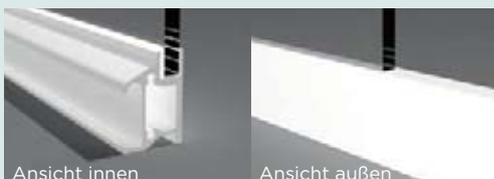


## Der Fokus liegt auf dem Design

Das ist Smart Design: schlanke Profile, formschöne und ergonomische Türgriffe, neue Optik mit schwarz pulverbeschichteten Abschlussprofilen, modernes Siebdruckverfahren. Aber das ist noch nicht alles: Auf die Profile abgestimmte Drehgelenke, Griffe, Scharniere und Laufrollen bilden ein harmonisches Ganzes.



Bei den Schiebetüren wurden die Profile so gefertigt, dass das Glas der Festelemente darin integriert ist. Kein Kleben, Befestigung über eine Fuge (bei Abmessungen  $\geq 130$  cm).



Bei Duschwänden mit EckEinstieg sind die waagrecht Profile in einem Winkel von 45 Grad geschnitten, wodurch eine kleinere, ästhetisch ansprechendere Ausführung möglich wird.



Montage der Profile für die Produktlinie Smart Design

## Die Reinigung ist einfach

Bei den Schiebetürmodellen haben unsere Ingenieure darauf geachtet, dass sich die Glasflächen möglichst nicht überschneiden, so dass die Türen im unteren Bereich nicht ausgehängt werden müssen. Das bedeutet eine tägliche Zeitersparnis!



## Dichtes Schließen der Türen

Die Dichtungs- und Magnetprofile sind im Profil integriert um ein besonders dichtes Schließen der Türen zu gewährleisten. Außerdem wird die Reinigung und Wartung vereinfacht.

