

# SMART DESIGN



Gehärtetes Glas 6 mm



Höhe 200 cm



Express-Montage



Kalkschutzbehandlung



Leichter Einstieg

## Ausführungen

- Gerahmt oder teilgerahmt
- 2 Glasoberflächen (je nach Modell):
  - Klarglas **2**
  - Siebdruckglas Cosmos **4**
- 3 Profilloberflächen (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, S. 82 - 86 - 88 - 90 - 91		Smart Design Solo, S. 82
Offene Ausführung mit Schwenkflügel	Smart Design Duo, S. 89		
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt, S. 92	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 104	
	Smart Design Zentraltür teilgerahmt, S. 94	Smart Design A/P teilgerahmt, S. 112 Smart Design R/P teilgerahmt, S. 117	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt, S. 96 Smart Design 2P XXL teilgerahmt, S. 97		
Falлтür	Smart Design S teilgerahmt, S. 98	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 106	
	Smart Design S XXL teilgerahmt, S. 99	Smart Design A/S teilgerahmt, S. 116	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt, S. 100	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 108	
	Smart Design 3V teilgerahmt, S. 102	Smart Design A/C teilgerahmt, S. 112 Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 110	
<b>SMART DESIGN gerahmt</b>			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt, S. 118	Smart Design P gerahmt, S. 118 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design P gerahmt, S. 118 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt, S. 120	Smart Design 2P gerahmt, S. 120 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design 2P gerahmt, S. 120 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
Falлтür	Smart Design S gerahmt, S. 121	Smart Design S gerahmt, S. 121 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design S gerahmt, S. 121 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt, S. 122	Smart Design C gerahmt, S. 122 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design C gerahmt, S. 122 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
		Smart Design A/C gerahmt, S. 124 Smart Design R/C gerahmt, S. 126	



### Aus Nutzersicht

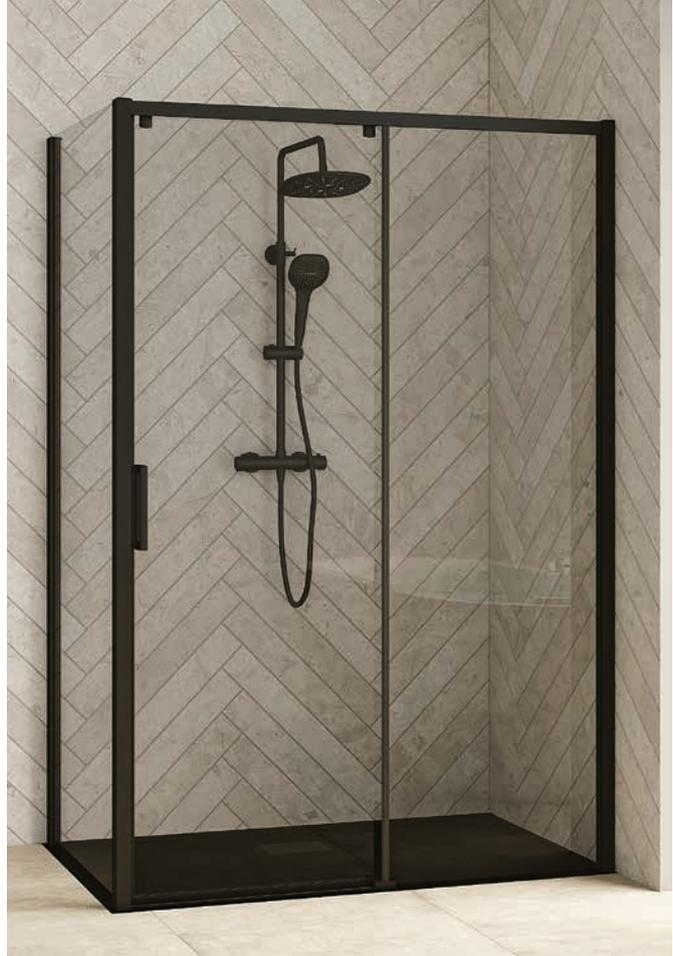
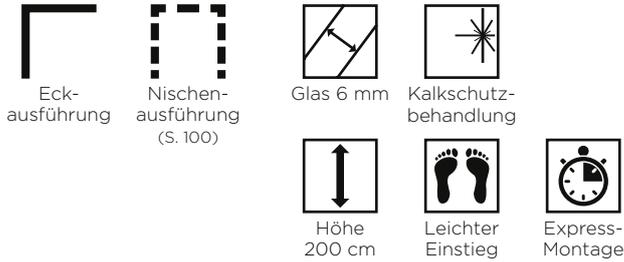
- Schlichtes Design: schlanke Profile, gradlinige Griffe, keine sichtbaren Schrauben
- Praktisch: Nach innen/außen öffnende Tür, optimal für geringe Platzverhältnisse
- Strapazierfähigkeit: Kalkschutzbehandeltes, gehärtetes Glas

### Aus Monteursicht

- Weniger Zeitaufwand: Schnellere Montage, da werkseitig 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 + F teilgerahmt

Schiebetür mit Festelement + feste Seitenwand für die Eckmontage



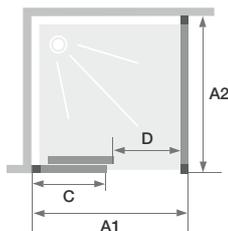
Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt - Feste Seitenwand links - Profil schwarz pulverbeschichtet

### Eigenschaften

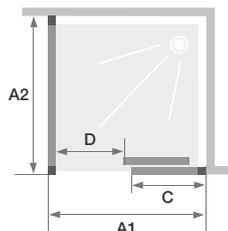
- Verchromtes oder pulverbeschichtetes (weiß oder schwarz) Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Einfache Reinigung: Kein Überschneiden der Tür am Festelement, bei Bedarf kann die Tür im unteren Bereich ausgehängt werden
- Bessere Abdichtung durch optionale Schwallleiste (im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen in cm		Tür										
		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.)	A1	87/88,5	92/93,5	97/98,5	107/108,5	117/118,5	127/128,5	137/138,5	147/148,5	157/158,5	167/168,5	177/178,5
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
Dicke des horizontalen Profils		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Verstellbereich (an einer Seite)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Abmessungen in cm		Feste Seitenwand								
		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120
Breite (min./max.)	A2	67/68,5	72/73,5	77/78,5	82/83,5	87/88,5	92/93,5	97/98,5	107/108,5	117/118,5
Gesamthöhe		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
Verstellbereich (an einer Seite)		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

**Info:** Bei teilgerahmter Ausführung ist die Bodendichtleiste im Lieferumfang enthalten.



Kein Überstand der Glasflächen zur leichten Reinigung



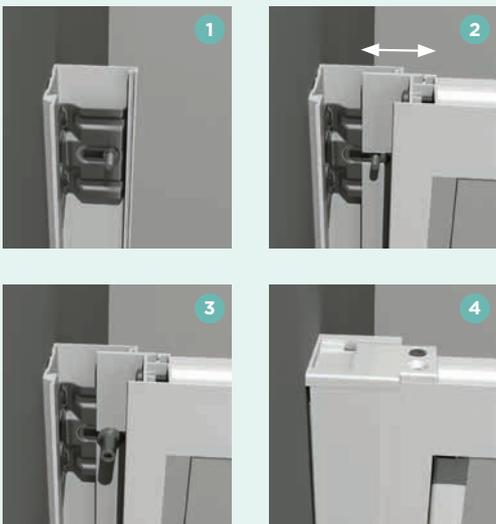
Metallgriff innen/außen

Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt - Feste Seitenwand rechts - verchromtes Profil - Cosmos Glas

	Tür				
	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil		Profil schwarz pulverbeschichtet
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas
<b>Festelement links, Öffnung rechts</b>					
90 cm	PA90110BTNEG	PA90110BCOEG	PA90110CTNEG	PA90110CCOEG	PA90110NTNEG
95 cm	PA90111BTNEG	-	PA90111CTNEG	-	PA90111NTNEG
100 cm	PA90112BTNEG	PA90112BCOEG	PA90112CTNEG	PA90112CCOEG	PA90112NTNEG
110 cm	PA90113BTNEG	PA90113BCOEG	PA90113CTNEG	PA90113CCOEG	PA90113NTNEG
120 cm	PA90114BTNEG	PA90114BCOEG	PA90114CTNEG	PA90114CCOEG	PA90114NTNEG
130 cm	PA90120BTNEG	PA90120BCOEG	PA90120CTNEG	PA90120CCOEG	PA90120NTNEG
140 cm	PA90121BTNEG	PA90121BCOEG	PA90121CTNEG	PA90121CCOEG	PA90121NTNEG
150 cm	PA90122BTNEG	PA90122BCOEG	PA90122CTNEG	PA90122CCOEG	PA90122NTNEG
160 cm	PA90123BTNEG	PA90123BCOEG	PA90123CTNEG	PA90123CCOEG	PA90123NTNEG
170 cm	PA90124BTNEG	PA90124BCOEG	PA90124CTNEG	PA90124CCOEG	PA90124NTNEG
180 cm	PA90125BTNEG	PA90125BCOEG	PA90125CTNEG	PA90125CCOEG	PA90125NTNEG
<b>Festelement rechts, Öffnung links</b>					
90 cm	PA90110BTNED	PA90110BCOED	PA90110CTNED	PA90110CCOED	PA90110NTNED
95 cm	PA90111BTNED	-	PA90111CTNED	-	PA90111NTNED
100 cm	PA90112BTNED	PA90112BCOED	PA90112CTNED	PA90112CCOED	PA90112NTNED
110 cm	PA90113BTNED	PA90113BCOED	PA90113CTNED	PA90113CCOED	PA90113NTNED
120 cm	PA90114BTNED	PA90114BCOED	PA90114CTNED	PA90114CCOED	PA90114NTNED
130 cm	PA90120BTNED	PA90120BCOED	PA90120CTNED	PA90120CCOED	PA90120NTNED
140 cm	PA90121BTNED	PA90121BCOED	PA90121CTNED	PA90121CCOED	PA90121NTNED
150 cm	PA90122BTNED	PA90122BCOED	PA90122CTNED	PA90122CCOED	PA90122NTNED
160 cm	PA90123BTNED	PA90123BCOED	PA90123CTNED	PA90123CCOED	PA90123NTNED
170 cm	PA90124BTNED	PA90124BCOED	PA90124CTNED	PA90124CCOED	PA90124NTNED
180 cm	PA90125BTNED	PA90125BCOED	PA90125CTNED	PA90125CCOED	PA90125NTNED
	Feste Seitenwand				
	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil		Profil schwarz pulverbeschichtet
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas
70 cm	PA90290BTNE	PA90290BCOE	PA90290CTNE	PA90290CCOE	PA90290NTNE
75 cm	PA90291BTNE	PA90291BCOE	PA90291CTNE	PA90291CCOE	PA90291NTNE
80 cm	PA90292BTNE	PA90292BCOE	PA90292CTNE	PA90292CCOE	PA90292NTNE
85 cm	PA90293BTNE	PA90293BCOE	PA90293CTNE	PA90293CCOE	PA90293NTNE
90 cm	PA90294BTNE	PA90294BCOE	PA90294CTNE	PA90294CCOE	PA90294NTNE
95 cm	PA90295BTNE	PA90295BCOE	PA90295CTNE	PA90295CCOE	PA90295NTNE
100 cm	PA90296BTNE	PA90296BCOE	PA90296CTNE	PA90296CCOE	PA90296NTNE
110 cm	PA90297BTNE	PA90297BCOE	PA90297CTNE	PA90297CCOE	PA90297NTNE
120 cm	PA90298BTNE	PA90298BCOE	PA90298CTNE	PA90298CCOE	PA90298NTNE

# SMART DESIGN

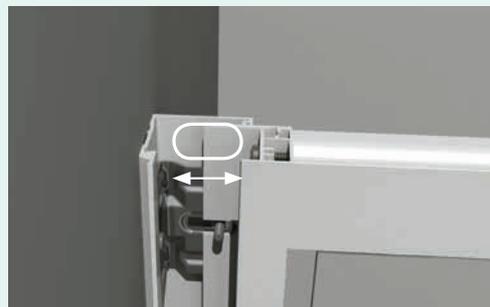
## Einfache Montage der Duschwände



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

