



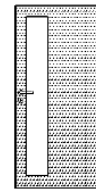


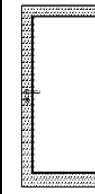



## Typ 42 SK 1

Schalldämmwert:  $R_{w,P}=32\text{dB}$  ;  $R_{w,R}=27\text{dB}$

Einbruchhemmung: WK1 nach DIN V ENV 1627 / RC2 nach DIN EN 1627

	ohne Lichtausschnitt	Sichtfenster	Bullauge	Schlitzglas mittig	Schlitzglas seitlich	kleines Stilglas	Standard Lichtausschnitt	großer Lichtausschnitt	Lichtausschnitt nach Wahl
<b>1-Flg. und 2-Flg.</b>									
<b>Schallschutz</b>	$R_{w,P}=32\text{dB}$ ; $R_{w,R}=27\text{dB}$								
<b>Türdicke ca.</b>	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
<b>Bodendichtung</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Türfalzdichtung</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Klassifizierung</b>	II / S	II / S	II / S	II / S	II / S	II / S	II / S	II / S	II / S
<b>Klimaklasse III</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>geprüfte Abmessungen (Türenmaße) für: 1-Flg. Türelemente sowie Gehflügel für 2-Flg. Türelemente</b>									
<b>min. Breite</b>	735 mm	735 mm	735 mm	735 mm	735 mm	735 mm	735 mm	735 mm	735 mm
<b>max. Breite</b>	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm
<b>min. Höhe</b>	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm
<b>max. Höhe</b>	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2300 mm
<b>geprüfte Abmessungen (Türenmaße) für: Standflügel für 2-Flg. Türelemente</b>									
<b>min. Breite</b>	350 mm	540 mm	590 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
<b>max. Breite</b>	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1235 mm
<b>min. Höhe</b>	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm	1735 mm
<b>max. Höhe</b>	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2485 mm	2300 mm
<b>Abmessungen der Lichtöffnungen LÖ (mind. Friesbreite FB seitlich und oben = 120 mm) – Skizzen hierzu finden Sie am Ende dieser Datei</b>									
<b>LÖ - HÖHE</b>		400 mm	∅ 350 mm ∅ 500 mm			1000 mm			
<b>LÖ - BREITE</b>		400 mm		250 mm	250 mm				
<b>FB - SEITLICH</b>				120 mm	120 mm	120 mm	160 mm	120 mm	min. 120 mm
<b>FB - OBEN</b>				120 mm	120 mm	120 mm	160 mm	120 mm	min. 120 mm
<b>FB - UNTEN</b>		1350 mm	1375 mm 1300 mm	150 mm	150 mm		400 mm	150 mm	min. 150 mm
<b>Einbruchhemmung</b>									
<b>WK 1 – 1.Flg. max. Abmessung</b>	• 1235 x 2335	• 1235 x 2335	• 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335
<b>RC 2 – 1.Flg. max. Abmessung</b>	• 1235 x 2335	• 1235 x 2335	• 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335	• <sup>1</sup> 1235 x 2335
• = Standard ○ = Wahlweise • <sup>1</sup> = nur mit 3-Fach Verriegelung									

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.




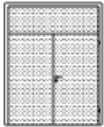
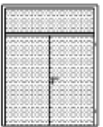

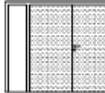

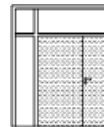
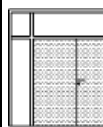
## VARIANTENÜBERSICHT

1-Flg.								
	Typ:	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7
		Oberblende ohne Kämpfer	Oberblende mit Kämpfer	Oberlicht mit Kämpfer	Seitenlicht einseitig	Seitenlicht beidseitig	Seitenlicht einseitig mit Oberlicht	Seitenlicht beidseitig mit Oberlicht
Wahlmöglichkeiten							Oberlicht durchgehend oder bis Seitenlicht	Oberlicht durchgehend oder bis Seitenlichter
Schlagleiste auf Bandgegenseite								
horizontal		○	---	---	---	---	---	---
Geprüfte Abmessungen (Nennmaß) für: 1-Flg. Türelemente								
Holzzarge								
max. Breite		1235 mm	1235 mm	1235 mm	2285 mm	---	2285 mm	---
max. Höhe		2945 mm	2945 mm	2945 mm	2485 mm	---	2945 mm	---
Stahlzarge / Blockrahmen								
max. Breite		1235 mm	1235 mm	1235 mm	2285 mm	3335 mm	2285 mm	3335 mm
max. Höhe		3485 mm	3485 mm	3485 mm	2945 mm	2945 mm	3485 mm	3485 mm
Einbruchhemmung								
WK 1 – 1.Flg. max. Abmessung Oberlicht min/max Oberbl. min/max			● <sup>2</sup> 1235 x 3485 200 / 1500 200 / 1500	● <sup>2</sup> 1235 x 3485 200 / 1500 200 / 1500				
RC 2 – 1.Flg. max. Abmessung Oberlicht min/max Oberbl. min/max			● <sup>2</sup> 1235 x 3485 200 / 1000 200 / 1000	● <sup>2</sup> 1235 x 3485 200 / 1000 200 / 1000				
<b>Hinweis:</b> Am aufrechten Kämpfer ist das Einbringen von Bandaufnahmen nur in Stahlzargen und Blockrahmen möglich.								
● = Standard ○ = Wahlweise --- = nicht möglich <sup>2</sup> = in Stahlzargen und Blockrahmen. Holzumfassungszargen nur bis 2945 mm								

WK 1, RC 2: Wände, Schutzbeschlag und Schließzylinder								
umgebende Wände							Schutzbeschlag nach DIN 18257 <sup>1)</sup>	Schließzylinder nach DIN 18252 <sup>1)</sup>
aus Mauerwerk nach DIN 1053-1			aus Stahlbeton nach DIN 1045		einbruchhemmende Montagewand			
Nennstärke in mm	Druckfestigkeitsklasse der Steine	Mörtelgruppe mind.	Nennstärke in mm	Festigkeitsklasse mind.	Nennstärke in mm	Widerstandsklasse nach ENV 1627		
≥ 115	≥ 12	II	≥ 100	B 15	≥ 100	WK1: ohne RC2: RC2	ES1	P2 BZ
Stahl. Leichtbauwand Spiegel Öffnungsseite mind. 40mm, Putzkante 10mm								
Stahl. Massiv- u. Leichtbauwand mit E-Öffner, Spiegel Öffnungsseite 50mm, Putzkante 10mm								
<sup>1)</sup> Ziehschutz bei Schließzylinder (BZ): Auf den im Prüfzylinder integrierten Ziehschutz darf verzichtet werden, wenn dieser im Schutzbeschlag integriert ist, d. h. Schutzbeschlag mit Zylinderabdeckung (ZA).								
Der Schließzylinder muss bohrgeschützt (BS) ausgeführt sein.								
Der Profilzylinder darf maximal 3mm über das dem Schutz dienende Außenschild hervorstehen.								

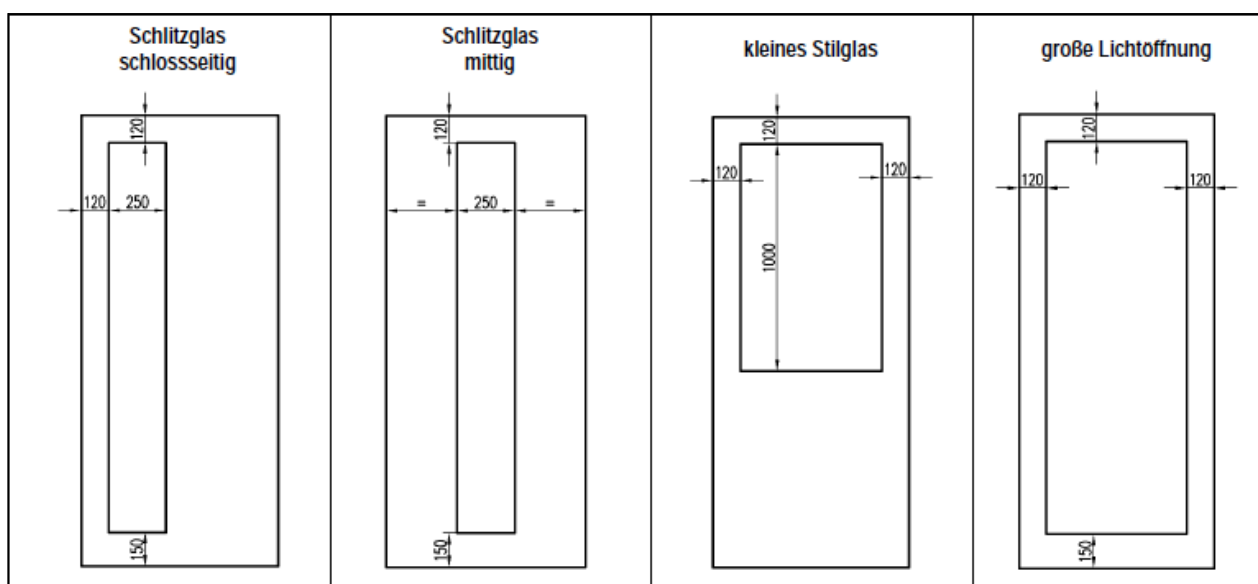
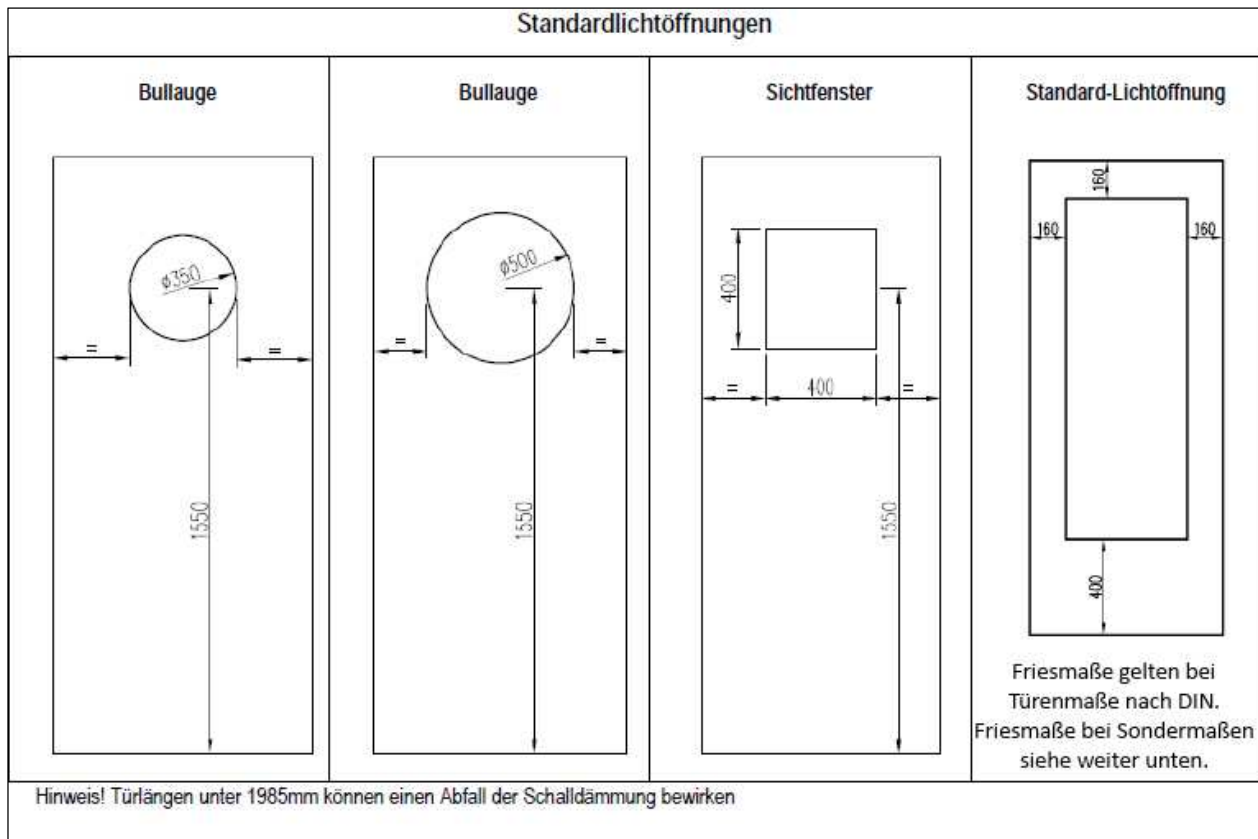
Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

# VARIANTENÜBERSICHT

2-Flg.								
Typ:		<b>WZ1</b>	<b>WZ2</b>	<b>WZ3</b>	<b>WZ4</b>	<b>WZ5</b>	<b>WZ6</b>	<b>WZ7</b>
		Oberblende ohne Kämpfer	Oberblende mit Kämpfer	Oberlicht mit Kämpfer	Seitenlicht einseitig	Seitenlicht beidseitig	Seitenlicht einseitig mit Oberlicht	Seitenlicht beidseitig mit Oberlicht
Wahlmöglichkeiten							Oberlicht durchgehend oder bis Seitenlicht	Oberlicht durchgehend oder bis Seitenlichter
<b>Schlagleiste auf Bandgegenseite</b>								
horizontal	---	○	---	---	---	---	---	---
vertikal	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Geprüfte Abmessungen (Nennmaß) für: 2-Flg. Türelemente</b>								
<b>Holzarge</b>								
max. Breite	2945 mm	2945 mm	2945 mm	2945 mm	---	---	---	---
max. Höhe	2485 mm	2945 mm	2945 mm	2945 mm	---	---	---	---
<b>Stahlzarge / Blockrahmen</b>								
max. Breite	2945 mm	2945 mm	2945 mm	2945 mm	3485 mm	3485 mm	3485 mm	3485 mm
max. Höhe	2945 mm	3485 mm	3485 mm	3485 mm	2945 mm	2945 mm	3485 mm	3485 mm
<b>Hinweis:</b> Am aufrechten Kämpfer ist das Einbringen von Bandaufnahmen nur in Stahlzargen und Blockrahmen möglich.								
● = Standard ○ = Wahlweise --- = nicht möglich								
<b>Zulässige Abmessungen für Oberlicht, Seitenlicht und Oberblende</b>								
	<b>Oberlicht</b>		<b>Seitenlicht</b>		<b>Oberblende</b>			
min. Breite	= Türbreite		200 mm		= Türbreite			
max. Breite	= Türbreite		1000 mm		= Türbreite			
min. Höhe	200 mm		= Türbreite		200 mm			
max. Höhe	1000 mm		= Türbreite		1000 mm			

## VARIANTENÜBERSICHT


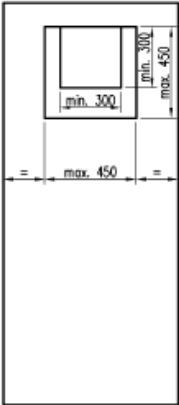
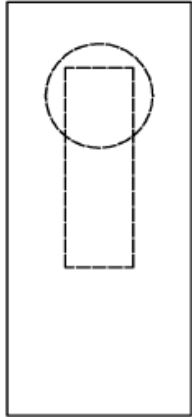
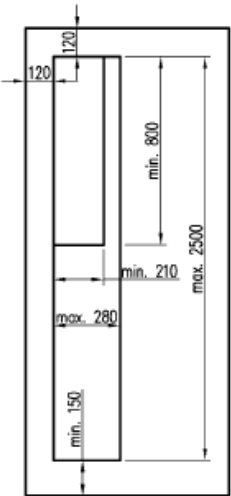
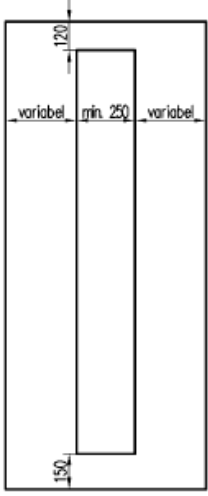
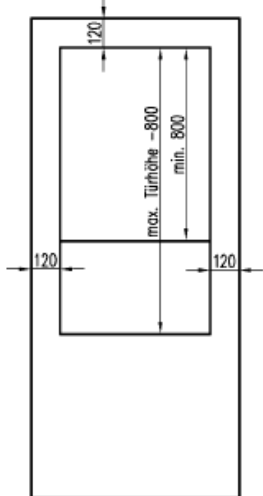
### Maße von Lichtöffnungen für Funktionstüren



## Sonderlichtöffnungen

Abweichend vom Standard sind Sonderlichtöffnungsgrößen möglich.

Die Positionierung sowie Minimal- und Maximalmaße der Lichtöffnungen müssen wie folgend dargestellt eingehalten werden um die angegebene Schalldämmung zu erhalten.

Bullauge	Sichtfenster	Lichtöffnung nach Wahl
 <p>Fries unten: min. 1100mm Fries 3-seitig*: min. 120mm Bullaugen aus Holz bzw. in Edelstahl in Größen d=350 und d=500mm lieferbar.</p>	 <p>Fries unten: min. 1100mm Fries 3-seitig*: min. 120mm</p>	 <p>Maße und Form der Lichtöffnung sind bis auf die Beachtung der Mindestfriesbreiten (oben u. seitlich 120mm, unten 150mm) frei wählbar.</p>
<p>Wir empfehlen den Standardsitz der Lichtöffnungen lt. Seite 1, da diese im allgemeinen Sichtfeld kleinerer und größerer Menschen liegen. Die Art, Größe und Sitz der Lichtöffnung muss auf den Einsatzort und den dort verkehrenden Menschen grundsätzlich abgestimmt sein. Türhöhen unter 1985mm können einen Abfall der Schalldämmung bewirken!</p>		
Schlitzglas schloss- oder bandseitig	Schlitzglas mittig	kleines Stülgas
		

### \*Hinweis:

Mindestfriesbreiten können typspezifisch abweichen (z. B. T90 = 160mm)