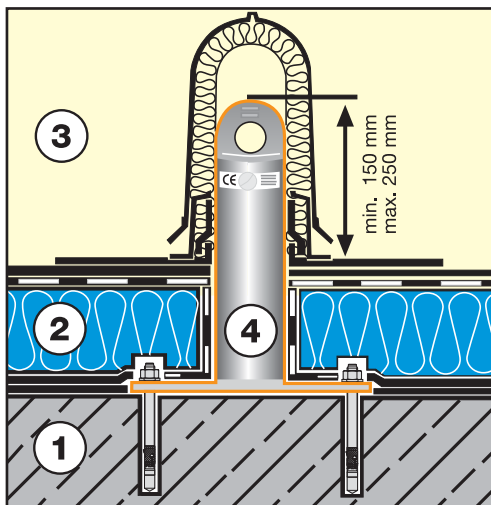


## Beispiel zur Bestimmung der Securant®-Bauarten



Mit Hilfe der Bauartenübersicht

1	<b>Einbauart bestimmen</b> Aufdübeln auf Betondecken min. B25	3
2	<b>D = Dicke des Dachaufbaues ermitteln</b>	120 mm
3	<b>D + min. 150 mm ergibt Mindest - Securant® - Höhe (H)</b>	270 mm
4	<b>(H) aufrunden auf lieferbare Höhe</b> Sonderhöhen bitte anfragen	300 mm
5	<b>Securant® - Bauart</b>	3.300 EN

## Bauartenübersicht Securant®

Rohrdurchmesser für alle Typen 76,1 mm	Einbauweise	Montageanl. beachten	Bauart. Höhe	Dach-aufbau	Fuß-platte	Loch-abstand	Montagezubehör
				Maße in mm			
	<b>2</b> <b>Betondecke/ Betonbinder</b> (Einbetonieren) min. B25 bzw. C20/25 (d <sub>min</sub> = 130 mm)	<b>Securant®</b> in Bewehrung einbinden. Einbetoniertiefe min. 100 mm. Fußplatte muss oberhalb der unteren Bewehrung liegen.	2.300 EN	bis 150	110 x 200		entfällt
			2.400 EN	150 bis 250	110 x 200		
			2.500 EN	250 bis 350	110 x 200		
			2.600 EN	350 bis 450	150 x 200		
	<b>3</b> <b>Betondecke</b> (Aufdübeln) min. B25 bzw. C20/25 (d <sub>min</sub> = 120 mm)	Dübellöcher bohren <b>Securant®</b> -Ankerbolzen einstecken und mit einem Drehmomentschlüssel <b>Securant®</b> verschrauben.	3.300 EN	bis 150	170 x 170	120 x 120	4x <b>Securant®</b> - Ankerbolzen
			3.400 EN	150 bis 250	220 x 220	170 x 170	
			3.500 EN	250 bis 350	270 x 270	220 x 220	
			3.600 EN	350 bis 450	360 x 360	300 x 300	
	<b>4</b> <b>Betonbinder</b> (Aufdübeln) min. B35 bzw. C30/37 min. (4.300 EN b <sub>min</sub> = 240 mm) (4.400 EN b <sub>min</sub> = 250 mm) (4.500 EN b <sub>min</sub> = 300 mm) (4.600 EN b <sub>min</sub> = 320 mm) (d <sub>min</sub> = 200 mm)	Dübellöcher bohren <b>Securant®</b> -Ankerbolzen einstecken und mit einem Drehmomentschlüssel <b>Securant®</b> verschrauben.	4.300 EN	bis 150	270 x 220	210	2x <b>Securant®</b> - Ankerbolzen
			4.400 EN	150 bis 250	310 x 250	250	
			4.500 EN	250 bis 350	360 x 280	290	
			4.600 EN	350 bis 450	450 x 320	390	
	<b>5</b> <b>Stahlträger</b> (Aufschweißen) Kehlnaht (a <sub>min</sub> = 5 mm)	<b>Securant®</b> nur von einem zugelassenen Schweißfachbetrieb aufschweißen lassen. Korrosionsschutz beachten.	5.300 EN	bis 150	110 x 200		entfällt
			5.400 EN	150 bis 250	110 x 200		
			5.500 EN	250 bis 350	110 x 200		
			5.600 EN	350 bis 450	150 x 200		
	<b>6</b> <b>Stahlträger</b> (Aufschrauben) (b <sub>min</sub> = 110 mm)	Löcher durch Fußplatte und Träger bohren. Korrosionsschutz aufbringen. Mit mitgeliefertem Zubehör <b>Securant®</b> verschrauben.	6.300 EN	bis 150	110 x 200		4x Sechskantschraube (inkl. Mutter, Sicherungsmutter und Scheiben)
			6.400 EN	150 bis 250	110 x 200		
			6.500 EN	250 bis 350	110 x 200		
			6.600 EN	350 bis 450	150 x 200		

b = Bauteilbreite; d = Bauteildicke; h = Bauteilhöhe

Objektspezifische Sonderbauarten auf Anfrage.

Irrtümer, technische und rechtliche Änderungen bzw. Einschränkungen vorbehalten. Stand 2013/03

## Bauartenübersicht Securant®

Rohrdurchmesser für alle Typen 76,1 mm	Einbauweise	Bauart. Höhe	Dach-aufbau	Fuß-platte	Loch-abstand	Montagezubehör	
							Montageanl. beachten
	<b>7</b> <b>Leichtbeton</b> (Mit Konterplatte um Träger oder Balken) <i>(b<sub>max</sub> = 120 mm)</i>	Löcher durch Leichtbeton bohren. Mit mitgeliefertem Zubehör <b>Securant®</b> montieren.	7.300 EN	bis 150	220 x 220	170 x 170	4x Gewindestange (inkl. Sechskantmutter, Hutmutter, Sicherungsmutter, Scheiben, Konterplatte)
			7.400 EN	150 bis 250	220 x 220	170 x 170	
			7.500 EN	250 bis 350	220 x 220	170 x 170	
	<b>8</b> <b>Holzschalung</b> (Mit Konterplatte um Träger oder Balken) <i>(b<sub>max</sub> = 120 mm)</i>	Löcher durch Holzschalung bohren. Mit mitgeliefertem Zubehör <b>Securant®</b> montieren.	8.300 EN	bis 150	220 x 220	170 x 170	4x Gewindestangen (inkl. Sechskantmutter, Hutmutter, Sicherungsmutter, GEKA-Verbinder, Scheibe, Konterplatte)
			8.400 EN	150 bis 250	220 x 220	170 x 170	
			8.500 EN	250 bis 350	220 x 220	170 x 170	
	<b>9</b> <b>Holzleimbinder</b> (Seitlich) <i>(9.300 EN h<sub>min</sub> = 250 mm)</i> <i>(9.400 EN h<sub>min</sub> = 300 mm)</i> <i>(9.500 EN h<sub>min</sub> = 350 mm)</i>	Loch durch Dachschale bohren. Löcher durch Holzleimbinder bohren. Mit mitgeliefertem Zubehör <b>Securant®</b> montieren.	9.300 EN	bis 150	260 x 250	200 x 150	4x Gewindestange (inkl. Sechskantmutter, Hutmutter, GEKA-Verbinder, Sicherungsmutter, Scheiben)
			9.400 EN	150 bis 250	260 x 300	200 x 200	
			9.500 EN	250 bis 350	260 x 350	200 x 250	

b = Bauteilbreite; d = Bauteildicke; h = Bauteilhöhe

Objektspezifische Sonderbauarten auf Anfrage.

## Sonderbauartenübersicht Securant®

Rohrdurchmesser für alle Typen 76,1 mm	Einbauweise	Bauart. Höhe	Dach-aufbau	Fuß-platte	Loch-abstand	Montagezubehör	
							Montageanl. beachten
	<b>3</b> <b>Betonwand</b> (Aufdübeln) <i>min. B25 bzw. C20/25</i> <i>(d<sub>min</sub> = 120 mm)</i>	Dübellöcher bohren und reinigen, <b>Securant®</b> Ankerbolzen einstecken und mit einem Drehmomentschlüssel <b>Securant®</b> verschrauben.	3.085 EN		110 x 200	150	2x <b>Securant®</b> - Ankerbolzen
	<b>7</b> <b>Leichtbeton</b> (Mit Konterplatte um Träger oder Balken) <i>(b<sub>max</sub> = 230 mm)</i> <i>(b<sub>min</sub> = 130 mm)</i>	Löcher durch Leichtbeton bohren. Mit mitgeliefertem Zubehör <b>Securant®</b> montieren.	7.300S EN	bis 150	320 x 320	270 x 270	4x Gewindestange (inkl. Sechskantmutter, Hutmutter, Sicherungsmutter, Scheiben, Konterplatte)
			7.400S EN	150 bis 250	320 x 320	270 x 270	
			7.500S EN	250 bis 350	320 x 320	270 x 270	
	<b>11</b> <b>Hohlkammerdecke</b> (Aufdübeln) <i>min. C45/55</i> <i>Spiegeldicke (d<sub>min</sub> = 30 mm)</i> <i>Hohlraumbreite max 4,2 x Stegbreite</i>	Dübellöcher bohren und reinigen, Hohlkammerdübel einstecken, mit mitgeliefertem Zubehör <b>Securant®</b> montieren und mit einem Drehmomentschlüssel verschrauben.	11.300 EN	bis 150	Auf Anfrage		8x Hohldeckenanker (inkl. Sechskantschraube, Scheiben)
			11.400 EN	150 bis 250			
			11.500 EN	250 bis 350			
	<b>12</b> <b>Federklappdübel</b> (Aufschrauben) <i>Tragfähige Untergründe</i> <i>(d<sub>max</sub> = 80 mm)</i>	Dübellöcher bohren, Federklappdübel einstecken, <b>Securant®</b> montieren.	12.300 EN	bis 150	320 x 320	270 x 270	4 x Federklappdübel (inkl. Unterlegscheiben und Mutter)
			12.400 EN	150 bis 250	420 x 420	370 x 370	
			12.500 EN	250 bis 350	520 x 520	470 x 470	

b = Bauteilbreite; d = Bauteildicke; h = Bauteilhöhe

Objektspezifische Sonderbauarten auf Anfrage.

Irrtümer, technische und rechtliche Änderungen bzw. Einschränkungen vorbehalten. Stand 2013/03