

# Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

## Brandschutzdurchführungen



Price list, technical data  
wall-, ceiling-, roof execution



Liste de prix, données techniques  
traverse de paroi -et passage de murale,  
-mural de plafond, - Exécution de toit



Listino prezzi, dati tecnici  
passaggio a parete, di soffitto, di tetto



Prijislijst  
muurdoorvoer, ceiling executie,  
Dakexecution




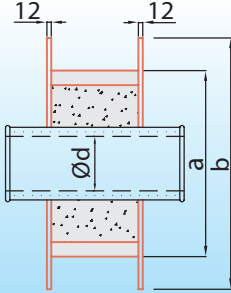





Прайс-Лист  
Проход через стену, выполнение,  
выполнение крыши

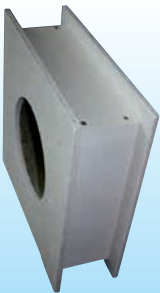
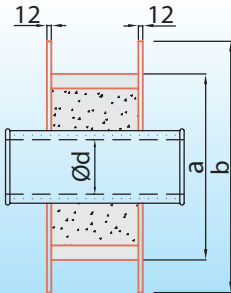








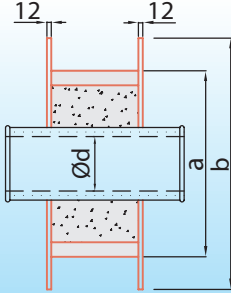





**Schornsteintechnik**  
**OLAF**  
**Wilde**

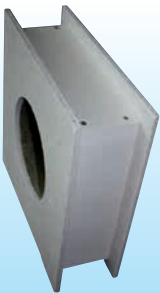
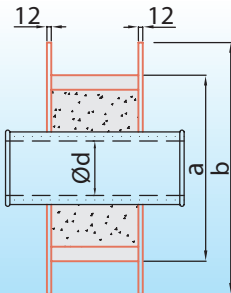





Preisliste und technische Daten 2017  
Technische Änderungen vorbehalten

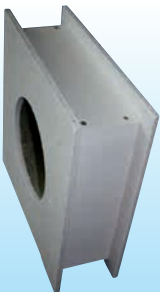
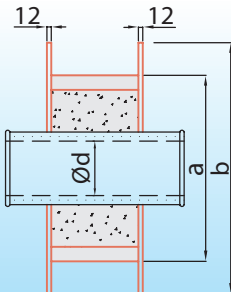





## Wand-, Decken- und Dachdurchführungen Brandschutzelemente (Rabattgruppe complex D)

Wanddurchführung, Wanddicke bis 120 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-WDW12
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 wall execution	
		113	335	400	2250113WDW12	194,00	 traversee de paroi et passage de murale	
		130	350	420	2250130WDW12	194,00	 passaggio a parete	
		150	370	435	2250150WDW12	199,30	 muurdoorvoer	
		160	380	445	2250160 WDW 12	203,40	 Проход через стену	
		180	400	465	2250180 WDW 12	211,80		
		200	420	485	2250200 WDW 12	220,10		

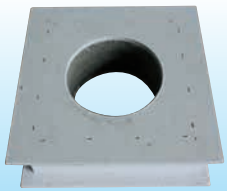
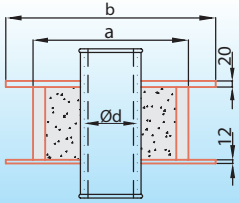





Wanddurchführung, Wanddicke bis 240 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-WDW24
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 wall execution	
		113	335	400	2250113 WDW 24	271,20	 traversee de paroi et passage de murale	
		130	350	420	2250130 WDW 24	271,20	 passaggio a parete	
		150	370	435	2250150 WDW 24	297,30	 muurdoorvoer	
		160	380	445	2250160 WDW 24	301,50	 Проход через стену	
		180	400	465	2250180 WDW 24	335,90		
		200	420	485	2250200 WDW 24	356,80		


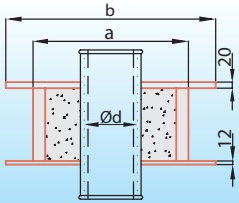





Wanddurchführung, Wanddicke bis 300 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-WDW30
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 wall execution	
		113	335	400	2250113 WDW 30	323,40	 traversee de paroi et passage de murale	
		130	350	420	2250130 WDW 30	323,40	 passaggio a parete	
		150	370	435	2250150 WDW 30	349,50	 muurdoorvoer	
		160	380	445	2250160 WDW 30	366,10	 Проход через стену	
		180	400	465	2250180 WDW 30	374,50		
		200	420	485	2250200 WDW 30	400,60		

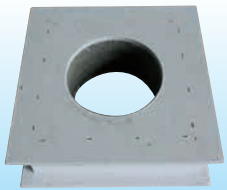
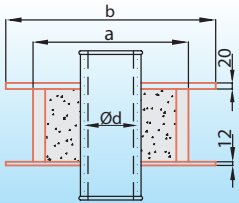





Wanddurchführung, Wanddicke bis 400 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-WDW40
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 wall execution	
		113	373	438	2250113 WDW 40	377,60	 traversee de paroi et passage de murale	
		130	390	455	2250130 WDW 40	388,00	 passaggio a parete	
		150	410	475	2250150 WDW 40	417,20	 muurdoorvoer	
		160	420	485	2250160 WDW 40	436,00	 Проход через стену	
		180	440	505	2250180 WDW 40	443,30		
		200	460	525	2250200 WDW 40	467,30		


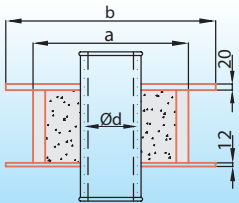





Wanddurchführung, Wanddicke bis 485 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-WDW48
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 wall execution	
		113	373	438	2250113 WDW 48	398,50	 traversee de paroi et passage de murale	
		130	390	455	2250130 WDW 48	408,90	 passaggio a parete	
		150	410	475	2250150 WDW 48	438,10	 muurdoorvoer	
		160	420	485	2250160 WDW 48	459,00	 Проход через стену	
		180	440	505	2250180 WDW 48	467,30		
		200	460	525	2250200 WDW 48	492,30		

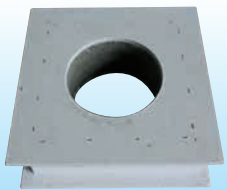
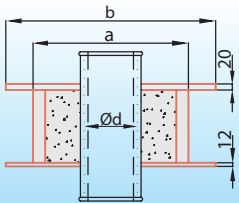





## Wand-, Decken- und Dachdurchführungen Brandschutzelemente (Rabattgruppe complex D)

Deckendurchführung 0°, Wanddicke bis 120 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG12-0	
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 ceiling execution  traversee de paroi et passage de mural de plafond  passaggio a parete di soffitto  ceiling executie  ВЫПОЛНЕНИЕ		
		113	335	515	2250113DDFG12-0	229,50			
		130	350	530	2250130DDFG12-0	229,50			
		150	370	560	2250150DDFG12-0	235,80			
		160	380	560	2250160DDFG12-0	235,80			
		180	400	600	2250180DDFG12-0	254,50			
		200	420	600	2250200DDFG12-0	254,50			

Deckendurchführung 0°, Wanddicke bis 240 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG24-0	
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 ceiling execution  traversee de paroi et passage de mural de plafond  passaggio a parete di soffitto  ceiling executie  ВЫПОЛНЕНИЕ		
		113	335	515	2250113DDFG24-0	307,70			
		130	350	530	2250130DDFG24-0	307,70			
		150	370	560	2250150DDFG24-0	311,90			
		160	380	560	2250160DDFG24-0	311,90			
		180	400	600	2250180DDFG24-0	371,40			
		200	420	600	2250200DDFG24-0	371,40			

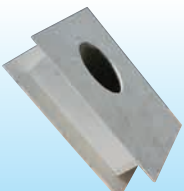
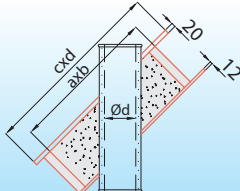





Deckendurchführung 0°, Wanddicke bis 300 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG30-0	
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 ceiling execution  traversee de paroi et passage de mural de plafond  passaggio a parete di soffitto  ceiling executie  ВЫПОЛНЕНИЕ		
		113	335	515	2250113DDFG30-0	365,10			
		130	350	530	2250130DDFG30-0	365,10			
		150	370	560	2250150DDFG30-0	383,90			
		160	380	560	2250160DDFG30-0	383,90			
		180	400	600	2250180DDFG30-0	416,20			
		200	420	600	2250200DDFG30-0	416,20			

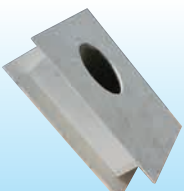
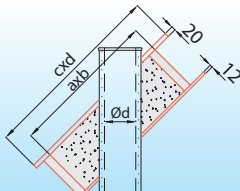





Deckendurchführung 0°, Wanddicke bis 400 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG40-0	
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 ceiling execution  traversee de paroi et passage de mural de plafond  passaggio a parete di soffitto  ceiling executie  ВЫПОЛНЕНИЕ		
		113	373	553	2250113DDFG40-0	417,20			
		130	390	570	2250130DDFG40-0	425,60			
		150	410	590	2250150DDFG40-0	456,90			
		160	420	600	2250160DDFG40-0	467,30			
		180	440	620	2250180DDFG40-0	475,70			
		200	460	640	2250200DDFG40-0	494,40			

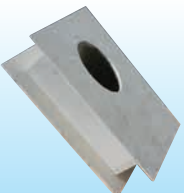
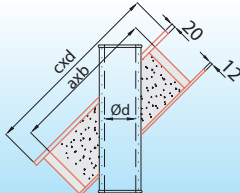





Deckendurchführung 0°, Wanddicke bis 485 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG48-0	
		DN	a	b	Artikel-Nr.	EUR	 ceiling execution  traversee de paroi et passage de mural de plafond  passaggio a parete di soffitto  ceiling executie  ВЫПОЛНЕНИЕ		
		113	373	553	2250113DDFG48-0	438,10			
		130	390	570	2250130DDFG48-0	448,50			
		150	410	590	2250150DDFG48-0	481,90			
		160	420	600	2250160DDFG48-0	492,30			
		180	440	620	2250180DDFG48-0	500,70			
		200	460	640	2250200DDFG48-0	520,50			

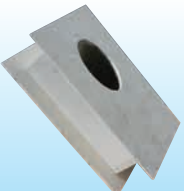
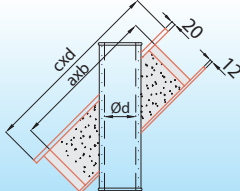





**Bei Dachdurchführungen größer 0° und kleiner 10° ist immer die Dachdurchführung 10° zu verwenden!**

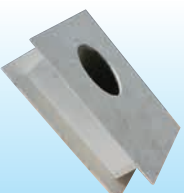
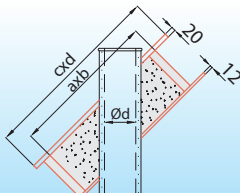





## Wand-, Decken- und Dachdurchführungen Brandschutzelemente (Rabattgruppe complex D)

Dachdurchführung 10°, Wanddicke bis 120 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG12-10
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	340	370	540	580	2250113DDFG12-10	250,40	
		130	350	390	540	580	2250130DDFG12-10	250,40	
		150	370	400	560	600	2250150DDFG12-10	265,00	
		160	380	420	560	600	2250160DDFG12-10	265,00	
		180	400	460	600	640	2250180DDFG12-10	282,70	
		200	420	460	600	640	2250200DDFG12-10	282,70	

Dachdurchführung 10°, Wanddicke bis 240 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG24-10
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	340	390	540	600	2250113DDFG24-10	354,70	
		130	350	420	540	600	2250130DDFG24-10	354,70	
		150	370	440	560	620	2250150DDFG24-10	372,40	
		160	380	440	560	620	2250160DDFG24-10	372,40	
		180	400	480	600	660	2250180DDFG24-10	407,90	
		200	420	480	600	660	2250200DDFG24-10	407,90	

Dachdurchführung 10°, Wanddicke bis 300 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG30-10
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	340	420	540	610	2250113DDFG30-10	401,60	
		130	350	440	540	610	2250130DDFG30-10	401,60	
		150	370	450	560	630	2250150DDFG30-10	422,50	
		160	380	450	560	630	2250160DDFG30-10	422,50	
		180	400	490	600	670	2250180DDFG30-10	464,20	
		200	420	490	600	670	2250200DDFG30-10	464,20	

Dachdurchführung 10°, Wanddicke bis 400 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG40-10
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	373	430	553	610	2250113DDFG40-10	514,20	
		130	390	450	570	630	2250130DDFG40-10	516,30	
		150	410	470	590	650	2250150DDFG40-10	525,70	
		160	420	480	600	660	2250160DDFG40-10	532,00	
		180	440	500	620	680	2250180DDFG40-10	592,50	
		200	460	520	640	700	2250200DDFG40-10	592,50	

Dachdurchführung 10°, Wanddicke bis 485 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG48-10
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	373	430	553	610	2250113DDFG48-10	541,40	
		130	390	450	570	630	2250130DDFG48-10	543,40	
		150	410	470	590	650	2250150DDFG48-10	553,90	
		160	420	480	600	660	2250160DDFG48-10	560,10	
		180	440	500	620	680	2250180DDFG48-10	623,80	
		200	460	520	640	700	2250200DDFG48-10	623,80	

Bei Dachdurchführungen größer 10° und kleiner 22° ist immer die Dachdurchführung 22° zu verwenden!

## Wand-, Decken- und Dachdurchführungen Brandschutzelemente (Rabattgruppe complex D)

Dachdurchführung 22°, Wanddicke bis 120 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG12-22
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	roof execution Exécution de toit Passagia di tetto Dakexecutie выполнение крыши
		113	340	410	540	620	2250113DDFG12-22	266,00	
		130	350	440	540	620	2250130DDFG12-22	266,00	
		150	370	460	560	640	2250150DDFG12-22	282,70	
		160	380	460	560	640	2250160DDFG12-22	282,70	
		180	400	510	600	690	2250180DDFG12-22	304,60	
200	420	510	600	690	2250200DDFG12-22	304,60			

Dachdurchführung 22°, Wanddicke bis 240 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG24-22
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	roof execution Exécution de toit Passagia di tetto Dakexecutie выполнение крыши
		113	340	460	540	670	2250113DDFG24-22	396,40	
		130	350	490	540	670	2250130DDFG24-22	396,40	
		150	370	510	560	690	2250150DDFG24-22	415,20	
		160	380	510	560	690	2250160DDFG24-22	415,20	
		180	400	550	600	730	2250180DDFG24-22	452,70	
200	420	550	600	730	2250200DDFG24-22	452,70			

Dachdurchführung 22°, Wanddicke bis 300 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG30-22
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	roof execution Exécution de toit Passagia di tetto Dakexecutie выполнение крыши
		113	340	510	540	690	2250113DDFG30-22	453,80	
		130	350	520	540	690	2250130DDFG30-22	453,80	
		150	370	530	560	710	2250150DDFG30-22	476,70	
		160	380	530	560	710	2250160DDFG30-22	476,70	
		180	400	580	600	760	2250180DDFG30-22	529,90	
200	420	580	600	760	2250200DDFG30-22	529,90			

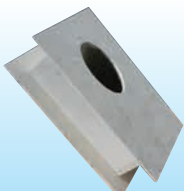
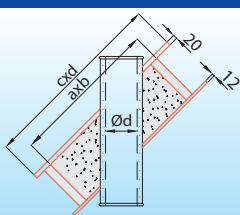





Dachdurchführung 22°, Wanddicke bis 400 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG40-22
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	roof execution Exécution de toit Passagia di tetto Dakexecutie выполнение крыши
		113	373	560	553	740	2250113DDFG40-22	544,50	
		130	390	580	570	760	2250130DDFG40-22	546,60	
		150	410	600	590	780	2250150DDFG40-22	580,00	
		160	420	610	600	790	2250160DDFG40-22	587,30	
		180	440	630	620	810	2250180DDFG40-22	657,10	
200	460	650	640	830	2250200DDFG40-22	657,10			

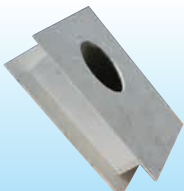
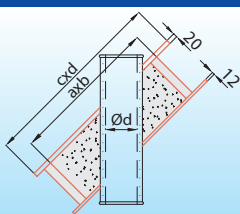





Dachdurchführung 22°, Wanddicke bis 485 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG48-22
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	roof execution Exécution de toit Passagia di tetto Dakexecutie выполнение крыши
		113	373	560	553	740	2250113DDFG48-22	573,70	
		130	390	580	570	760	2250130DDFG48-22	575,80	
		150	410	600	590	780	2250150DDFG48-22	611,20	
		160	420	610	600	790	2250160DDFG48-22	618,50	
		180	440	630	620	810	2250180DDFG48-22	691,60	
200	460	650	640	830	2250200DDFG48-22	692,60			

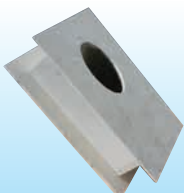
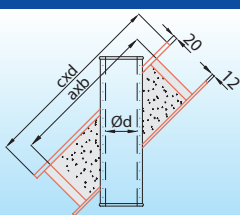





Bei Dachdurchführungen größer 22° und kleiner 32° ist immer die Dachdurchführung 32° zu verwenden!

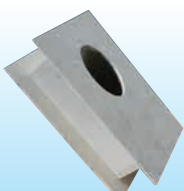
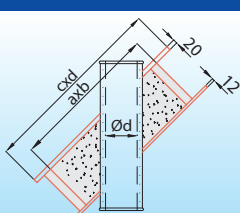







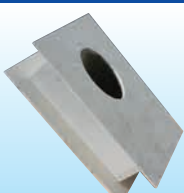
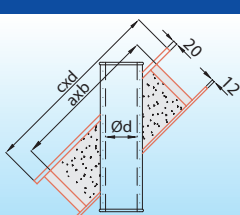





## Wand-, Decken- und Dachdurchführungen Brandschutzelemente (Rabattgruppe complex D)

Dachdurchführung 32°, Wanddicke bis 120 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG12-32	
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	340	460	540	670	2250113DDFG12-32	292,10	 Exécution de toit
		130	350	490	540	670	2250130DDFG12-32	292,10	 Passagia di tetto
		150	370	510	560	690	2250150DDFG12-32	304,60	 Dakexecutie
		160	380	510	560	690	2250160DDFG12-32	304,60	 выполнение крыши
		180	400	560	600	740	2250180DDFG12-32	328,60	
		200	420	560	600	740	2250200DDFG12-32	328,60	

Dachdurchführung 32°, Wanddicke bis 240 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG24-32	
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	340	530	540	750	2250113DDFG24-32	443,30	 Exécution de toit
		130	350	560	540	750	2250130DDFG24-32	443,30	 Passagia di tetto
		150	370	590	560	770	2250150DDFG24-32	466,30	 Dakexecutie
		160	380	590	560	770	2250160DDFG24-32	466,30	 выполнение крыши
		180	400	640	600	820	2250180DDFG24-32	513,20	
		200	420	640	600	820	2250200DDFG24-32	513,20	

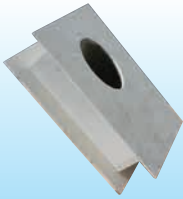
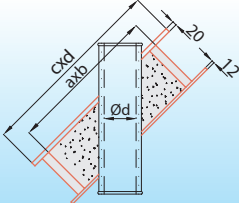





Dachdurchführung 32°, Wanddicke bis 300 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG30-32	
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	340	600	540	790	2250113DDFG30-32	521,50	 Exécution de toit
		130	350	620	540	790	2250130DDFG30-32	521,50	 Passagia di tetto
		150	370	630	560	810	2250150DDFG30-32	549,70	 Dakexecutie
		160	380	630	560	810	2250160DDFG30-32	549,70	 выполнение крыши
		180	400	670	600	850	2250180DDFG30-32	599,80	
		200	420	670	600	850	2250200DDFG30-32	599,80	

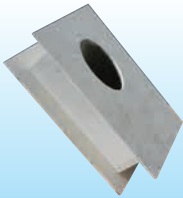
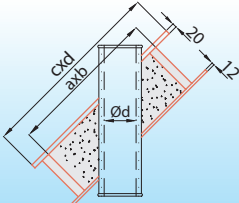





Dachdurchführung 32°, Wanddicke bis 400 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG40-32	
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	373	690	553	870	2250113DDFG40-32	599,80	 Exécution de toit
		130	390	710	570	890	2250130DDFG40-32	618,50	 Passagia di tetto
		150	410	730	590	910	2250150DDFG40-32	639,40	 Dakexecutie
		160	420	740	600	920	2250160DDFG40-32	645,70	 выполнение крыши
		180	440	760	620	940	2250180DDFG40-32	696,80	
		200	460	790	640	970	2250200DDFG40-32	711,40	

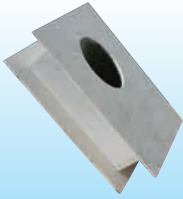
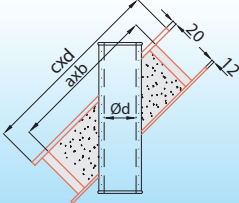





Dachdurchführung 32°, Wanddicke bis 485 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-DDFG48-32	
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	373	690	553	870	2250113DDFG48-32	632,10	 Exécution de toit
		130	390	710	570	890	2250130DDFG48-32	650,90	 Passagia di tetto
		150	410	730	590	910	2250150DDFG48-32	673,80	 Dakexecutie
		160	420	740	600	920	2250160DDFG48-32	680,10	 выполнение крыши
		180	440	760	620	940	2250180DDFG48-32	734,30	
		200	460	790	640	970	2250200DDFG48-32	748,90	

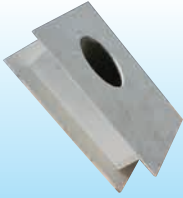
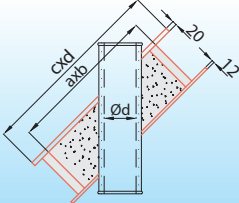





Bei Dachdurchführungen größer 32° und kleiner 45° ist immer die Dachdurchführung 45° zu verwenden!

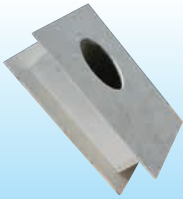
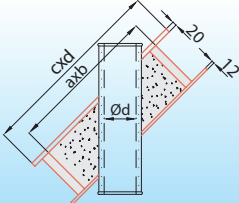





## Wand-, Decken- und Dachdurchführungen Brandschutzelemente (Rabattgruppe complex D)

Dachdurchführung 45°, Wanddicke bis 120 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG12-45
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	340	550	540	770	2250113DDFG12-45	339,00	
		130	350	580	540	770	2250130DDFG12-45	339,00	
		150	370	610	560	790	2250150DDFG12-45	355,70	
		160	380	610	560	790	2250160DDFG12-45	355,70	
		180	400	670	600	850	2250180DDFG12-45	387,00	
200	420	670	600	850	2250200DDFG12-45	387,00			

Dachdurchführung 45°, Wanddicke bis 240 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG24-45
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	340	670	540	890	2250113DDFG24-45	542,40	
		130	350	700	540	890	2250130DDFG24-45	542,40	
		150	370	730	560	910	2250150DDFG24-45	570,60	
		160	380	730	560	910	2250160DDFG24-45	570,60	
		180	400	790	600	970	2250180DDFG24-45	633,10	
200	420	790	600	970	2250200DDFG24-45	633,10			

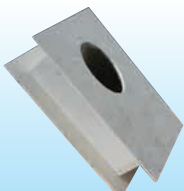
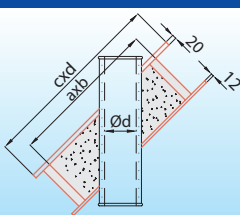





Dachdurchführung 45°, Wanddicke bis 300 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG30-45
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	340	780	540	950	2250113DDFG30-45	651,90	
		130	350	780	540	950	2250130DDFG30-45	651,90	
		150	370	790	560	970	2250150DDFG30-45	687,40	
		160	380	790	560	970	2250160DDFG30-45	687,40	
		180	400	850	600	1030	2250180DDFG30-45	762,50	
200	420	850	600	1030	2250200DDFG30-45	762,50			

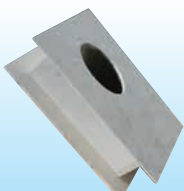
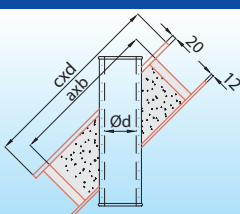





Dachdurchführung 45°, Wanddicke bis 400 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG40-45
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	373	910	553	1090	2250113DDFG40-45	748,90	
		130	390	930	570	1110	2250130DDFG40-45	763,50	
		150	410	960	590	1140	2250150DDFG40-45	803,20	
		160	420	980	600	1160	2250160DDFG40-45	812,50	
		180	440	1000	620	1180	2250180DDFG40-45	882,40	
200	460	1030	640	1210	2250200DDFG40-45	900,20			

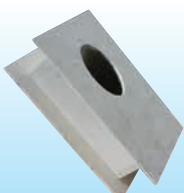
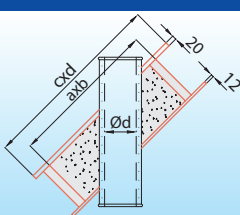





Dachdurchführung 45°, Wanddicke bis 485 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG48-45
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution  Exécution de toit  Passagia di tetto  Dakexecutie  выполнение крыши
		113	373	910	553	1090	2250113DDFG48-45	788,60	
		130	390	930	570	1110	2250130DDFG48-45	804,20	
		150	410	960	590	1140	2250150DDFG48-45	845,90	
		160	420	980	600	1160	2250160DDFG48-45	855,30	
		180	440	1000	620	1180	2250180DDFG48-45	929,40	
200	460	1030	640	1210	2250200DDFG48-45	948,10			

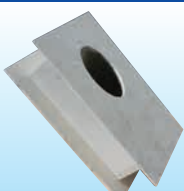
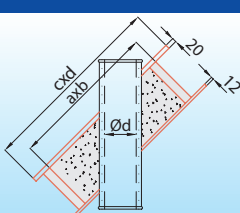





**Bei Dachdurchführungen größer 45° und kleiner 60° ist immer die Dachdurchführung 60° zu verwenden!**

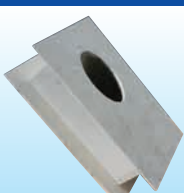
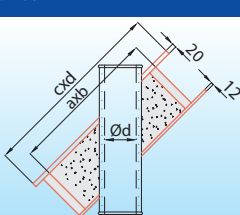





## Wand-, Decken- und Dachdurchführungen Brandschutzelemente (Rabattgruppe complex D)

Dachdurchführung 60°, Wanddicke bis 120 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG12-60
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	340	740	540	980	2250113DDFG12-60	453,80	 Exécution de toit
		130	350	780	540	980	2250130DDFG12-60	453,80	 Passagia di tetto
		150	370	820	560	1000	2250150DDFG12-60	477,70	 Dakexecutie
		160	380	820	560	1000	2250160DDFG12-60	477,70	 выполнение крыши
		180	400	900	600	1080	2250180DDFG12-60	527,80	
		200	420	900	600	1080	2250200DDFG12-60	527,80	

Dachdurchführung 60°, Wanddicke bis 240 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG24-60
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	340	950	540	1190	2250113DDFG24-60	787,50	 Exécution de toit
		130	350	1000	540	1190	2250130DDFG24-60	787,50	 Passagia di tetto
		150	370	1030	560	1210	2250150DDFG24-60	829,20	 Dakexecutie
		160	380	1030	560	1210	2250160DDFG24-60	829,20	 выполнение крыши
		180	400	1110	600	1290	2250180DDFG24-60	930,40	
		200	420	1110	600	1290	2250200DDFG24-60	930,40	

Dachdurchführung 60°, Wanddicke bis 300 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG30-60
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	340	1120	540	1290	2250113DDFG30-60	970,00	 Exécution de toit
		130	350	1120	540	1290	2250130DDFG30-60	970,00	 Passagia di tetto
		150	370	1130	560	1310	2250150DDFG30-60	1023,20	 Dakexecutie
		160	380	1130	560	1310	2250160DDFG30-60	1023,20	 выполнение крыши
		180	400	1210	600	1390	2250180DDFG30-60	1139,00	
		200	420	1210	600	1390	2250200DDFG30-60	1139,00	

Dachdurchführung 60°, Wanddicke bis 400 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG40-60
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	373	1360	553	1540	2250113DDFG40-60	1143,20	 Exécution de toit
		130	390	1390	570	1570	2250130DDFG40-60	1147,30	 Passagia di tetto
		150	410	1430	590	1610	2250150DDFG40-60	1200,50	 Dakexecutie
		160	420	1460	600	1640	2250160DDFG40-60	1212,00	 выполнение крыши
		180	440	1490	620	1670	2250180DDFG40-60	1317,40	
		200	460	1530	640	1710	2250200DDFG40-60	1345,50	

Dachdurchführung 60°, Wanddicke bis 485 mm		Technische Daten					Preis		2250-Ø-DDFG48-60
		DN	a	b	c	d	Artikel-Nr.	EUR	 roof execution
		113	373	1360	553	1540	2250113DDFG48-60	1203,70	 Exécution de toit
		130	390	1390	570	1570	2250130DDFG48-60	1207,80	 Passagia di tetto
		150	410	1430	590	1610	2250150DDFG48-60	1264,20	 Dakexecutie
		160	420	1460	600	1640	2250160DDFG48-60	1276,70	 выполнение крыши
		180	440	1490	620	1670	2250180DDFG48-60	1387,20	
		200	460	1530	640	1710	2250200DDFG48-60	1416,40	





## Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

### Brandschutzelemente

#### (Rabattgruppe complex D)

Die Wand- Dach und Deckendurchführung WDW/DDFG 12/24/30/40/48 ist ein vormontiertes Bauteil. Es ist vom DIBt bauartzugelassen mit der Nr. Z-7.4-3434. Sie bestehen aus einer Rahmenkonstruktion aus Promatect- Platten mit einem Dämmkern mit runder / ovaler Öffnung aus Mineralwolle zur Durchführung von doppelwandigen oder einwandigen (mit Wärmedämmrohr) Abgasanlagen. Die rechteckigen Promatect-Anschlußplatten dienen zur Befestigung dieser Bauteile an der vorhandenen Tragekonstruktion. Diese Bauteile sind konzipiert für den Einbau in Holzständerwände, Holzbalkendecken oder Dachkonstruktionen sowie Massivbauteilen. Sie sichern den Brandschutz beim Durchgang von Edelstahl- Abgasanlagen durch brennbare Bauteile. Sie sind konzipiert für Dauer- Abgastemperaturen bis 400 °C. Die Wand-, Decken- und Dachdurchführungen besitzen einen Feuerwiderstand von 90 Minuten. Die Wand-, Decken- und Dachdurchführungen sind montagefertig vormontiert.

#### Allgemeines

Abgasanlagen müssen von Bauteilen aus brennbaren Baustoffen so weit entfernt sein, daß an diesen

- bei Nennwärmeleistung keine höheren Temperaturen als 85 °C und
- bei Rußbrand keine höheren Temperaturen als 100°C auftreten

Die Wand- Dach und Deckendurchführung erfüllen diese Forderung.

Es dürfen Wärmeerzeuger angeschlossen werden, die eine maximale Abgastemperatur von 400 °C besitzen.

### Montagehinweise:

#### Wanddurchführung

Die Wanddurchführung wird in die Wand aus brennbaren Bauteilen eingebaut. Dazu wird die geschraubte Platte abgebaut, die Wanddurchführung mit der festen Platte eingesetzt und anschließend der Kasten der Wanddurchführung mit Brandschutzkleber an den Auflageflächen bestrichen und die Platte wieder aufgeschraubt oder verklammert. Verbleibende Öffnungen zu den brennbaren Bauteilen werden dicht mit Mineralwolle ausgestopft. Die o.g. Edelstahl-Abgasanlage oder der einwandige Schornstein mit Wärmedämmrohr wird durch die Durchführung gesteckt. Der Zwischenraum zwischen der Außenschale des Edelstahlschornsteines und der Wanddurchführung wird ebenfalls dicht mit Mineralwolle ausgestopft. Die Wanddurchführung ist durch geeignete nichtbrennbare Bauteile fachgerecht vor Bewitterung zu schützen.

#### Deckendurchführung

Die Deckendurchführung wird in die Decke aus brennbaren Bauteilen eingebaut. Dazu wird die geschraubte Platte abgebaut, die Deckendurchführung mit der festen Platte aufliegend auf der Deckenkonstruktion eingesetzt und befestigt. Anschließend wird der Kasten der Deckendurchführung an den Auflageflächen mit Brandschutzkleber bestrichen und die abgeschraubte Platte wieder aufgeschraubt oder verklammert. Verbleibende Öffnungen zu den brennbaren Bauteilen werden dicht mit Mineralwolle ausgestopft. Die o.g. Edelstahl-Abgasanlage wird durch die Durchführung gesteckt. Der Zwischenraum zwischen der Außenschale des Edelstahlschornsteines und der Deckendurchführung wird ebenfalls dicht mit Mineralwolle ausgestopft.

#### Dachdurchführung

Die geneigte Dachdurchführung wird in das Dach aus brennbaren Bauteilen eingebaut. Dazu wird die geschraubte Platte abgebaut, die Dachdurchführung mit der festen Platte aufliegend auf der Dachkonstruktion eingesetzt und befestigt. Anschließend wird der Kasten der Dachdurchführung an den Auflageflächen mit Brandschutzkleber bestrichen und die abgeschraubte Platte wieder aufgeschraubt oder verklammert. Verbleibende Öffnungen zu den brennbaren Bauteilen werden dicht mit Mineralwolle ausgestopft.

Die o.g. Edelstahl-Abgasanlage wird durch die Durchführung gesteckt. Der Zwischenraum zwischen der Außenschale des Edelstahlschornsteines und der Dachdurchführung wird ebenfalls dicht mit Mineralwolle ausgestopft. Die Dachdurchführung ist durch geeignete nichtbrennbare Bauteile fachgerecht vor Bewitterung zu schützen. Eine bauseits vorhandene Dampfsperre wird umlaufend etwa 20 mm größer als der Außendurchmesser des Schornsteines ausgeschnitten. Die Dampfsperre wird mit der Abdeckplatte fixiert.

**Wand-, Decken- und Dachdurchführungen  
Brandschutzelemente  
(Rabattgruppe complex D)**

**Bestellformular** an Fax: +49(0) 5977 - 92 93 10

DN _____ mm	Artikel-Nr.	Dicke bis 120 mm	Dicke bis 240 mm	Dicke bis 300 mm	Dicke bis 400 mm	Dicke bis 485 mm
<b>Bauteil Isolierdicke</b> <input type="checkbox"/> 25 mm <input type="checkbox"/> 50 mm		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
<b>Innenmaterial Wärmedämmung Seite 8.33 – 8.36</b>						
Wanddurchführung	WDW					
Decken- / Dachdurchführung 0°	DDFG 0					
Decken- / Dachdurchführung bis 10°	DDFG 10					
Decken- / Dachdurchführung bis 22°	DDFG 22					
Decken- / Dachdurchführung bis 32	DDFG 32					
Decken- / Dachdurchführung bis 45°	DDFG 45					
Decken- / Dachdurchführung bis 60°	DDFG 60					
DN _____ mm	Artikel-Nr.					
<b>Bauteil Isolierdicke</b> <input type="checkbox"/> 25 mm <input type="checkbox"/> 50 mm	BSE	Isolierdicke 25 mm	Abmessungen 600x600 x200	Anzahl		
Brandschutzelement (für DN 113/130/150)						

Bauteile für Edelstahlschornsteine mit 50 mm Isolierdicke bitte gesondert anfragen.

**Auftraggeber:**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Kunden-Nr.: \_\_\_\_\_  
 Kommission: \_\_\_\_\_  
 Bearbeiter: \_\_\_\_\_  
 Rabatt: \_\_\_\_\_  
 Liefertermin: \_\_\_\_\_

**Lieferanschrift:** **Bemerkungen:**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_