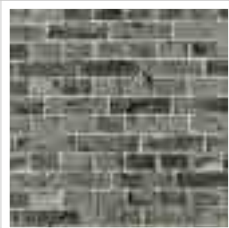
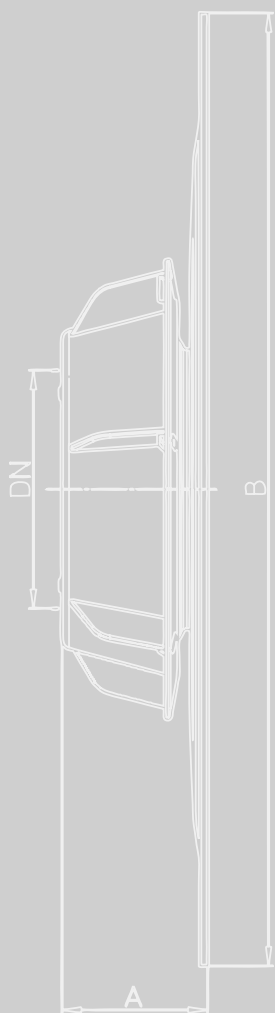
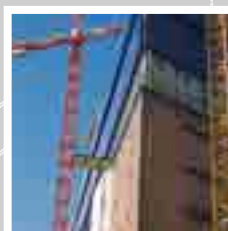
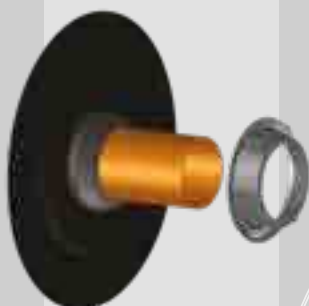




SIPHONS ABLÄUFE



Fllanxhë izolimi tubash HL
18. Hidroizolime ndërtesash

18



Hidroizolime HL për ndërtesa

Informacion bazë rreth dizajnit dhe montimit

Në shumicën e rasteve, pjesët e ndërtesave të cilat janë në kontakt me lagështirën e tokës ose me ujëra pa presion, izolohehen me hidroizolues bitumi ose me përbërës bitumi të lëngshëm. Për presion uji lejohen vetëm hidroizolimet me dy shtresa bitumi. Rrjedhja ose depërtimi i ujit ndodh rrallë nga sipërfaqja, por ndodh shpesh nga të çarat ose shpimet. Kanalet standarte hyrëse të tubave instalohen dhe mbushen me beton. Kjo garanton lidhje të sigurt midis tubit dhe betonit. Më pas muri i bodrumit izohet me bitum. Në të kaluarën lidhja midis tubit dhe kanalit të tubit ishte problem, pasi në këtë pikë duhet mbrojtje 100% kundër depërtimit të lagështirës ose ujit.

HL e ka zgjidhur këtë problem me flanaxhën e izolimit HL800 dhe HL801.

Avantazhet e kësaj serie:

▲ HL800/801 mund të montohet pas përfundimit të murit duke shpuar një vrimë.

▲ Lidhja me hidroizolimin është pa rrezik dëmtimi, pra pa djegje tubi, pasi ka shtresë bitumi të fiksuar paraprakisht.

▲ Mund të saldoni edhe përbërës bitumi të lëngshëm me flanaxhën e bitumit.

▲ Devijimet e mundshme të tubit prej peshës së dheut kompensohen me një gominë speciale (+/- 10%).

▲ Izolimi midis tubit dhe flanaxhës bëhet nëpërmjet disa buzëve të gomuara, kombinuar me fileto konike dhe lidhje të shtrënguar.

▲ Ndërtimi fleksibël i saj mundëson përdorimin pranë fundeve dhe cepave të murit.

▲ Duke kombinuar HL800 me HL801, mund të kalohen deri në 4 tuba të diametrave të ndryshëm tejprtej murit.

Më poshtë do të gjeni disa rekomandime për të shmangur gabimet:

▲ Ju lutem kujdesuni që montimi të bëhet jo më vonë se gjatë vendosjes së tubave, pasi montimi pas kësaj faze nuk është i mundur.

▲ Ju rekomandojmë ta izoloni flanaxhën nga të dyja anët.

▲ Ju lutemi shmangni mbivendosjen e flanaxhave. Distanca minimale midis qendrave të tubave: 50 cm!

▲ Siguri kundra ujit deri në 6m (e certifikuar nga OFI).

▲ Për montimin e tubave ju lutemi referojuni standarteve përkatëse

Standartet/direktivat përkatëse

ÖNORM B7209 Hidroizolimi i ndërtesave, vijim i ÖNORM B3692

ÖNORM B2209-1 Hidroizolimi i ndërtesave

Direktiva për llogaritjen, montimin dhe kontrollin e hidroizolimit të ndërtesave;

gjendet tek: IFB-Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung (www.ifb.co.at)

Hidroizolimi jetëgjatë për ndërtesat mund të garantohet vetëm nëse planifikohet specifikisht izolimi dhe gjenden të gjitha zgjidhjet e detajuara me kombinimet përkatëse. Sidomos për probleme të përsëritura, janë zhvilluar shumë zgjidhje të cilat mund të shkarkohen tek www.ifb.co.at



Hidroizolime HL për ndërtesa - Përmbledhje Produktesh

Produkti



Produkti	HL800 (/110), (/125), (/160)	HL800/63-75	HL800/40-50	HL800.2/40-50 HL800.2/63-75
Përshkrimi	Fllanxhë izolimi tubash me bitum DN110, DN125 ose DN160	Fllanxhë izolimi tubash me bitum 63-75 mm	Fllanxhë izolimi tubash me bitum 40-50 mm	Dopjo fllanxhë izolimi tubash me bitum 40-50 mm ose 63-75mm
Funksioni	Për lidhje të izoluar midis tubit dhe hidroizolimit me bitum	Për lidhje të izoluar midis tubit ose kabllit dhe hidroizolimit me bitum	Për lidhje të izoluar midis tubit ose kabllit dhe hidroizolimit me bitum	Për dy tuba të lëmuar mesatar ose kabuj me diametër të jashtëm 40-50 mm ose 63-75 mm, psh. pompa ngrohje

Produkti



Produkti	HL800/160	HL801	HL801V...	HL804H(/50)(/110)
Përshkrimi	Fllanxhë izolimi tubash me bitum DN160	Vendkalim për disa tuba	Filetues	Fllanxhë bituminoze DN50 ose DN110
Funksioni		Për nxjerrjen e 4 tubave me diametra 8-52 mm tej përtej murit. Përdoret vetëm në kombinim me HL800/160 dhe HL801V!	Për nxjerrjen e 1 tubi me diametër 8-52 mm tej përtej murit. Përdoret vetëm në kombinim me HL800/160 dhe HL801!	Për vulosjen e kalimeve të vertikale të tubave me diametër Ø 50 dhe 110 mm.

Aksesorët



Produkti	HL801R	HL801B
Përshkrimi	Filetues reduksioni	Tapë
Funksioni	Reduktim vrime për tuba ose kabuj më të vegjël	Për mbylljen e vrimave të hapura gabimisht në HL801

Fllanxhë izolimi tubash HL800 - Montimi



1. Futet tubi me fole, lyhet muri me përzierje bitumi



2. Vendoset flanaxha me bitum



3. Shtyhet ngjitur me murin



4. Filetohet nyja lidhëse



5. Saldohet hidroizolimi me bitum



6. Shtrëngohet nyja

HL 801 vendkalim disa tubash - Montimi



1. Fiksoni HL800/160 në mur dhe lidheni me hidroizolimin



2. Zgjidhni filetuesat e përshtatshëm, në varësi të sasisë dhe diametrit të tubave/kabujve dhe hapni në vendet e paracaktuara.



3. Lidhni filetuesat me vendkalimin e tubave dhe shtrëngojini



4. Vendosni vendkalimin e tubave HL801 në flanaxhën e tubit HL800/160 dhe fiksoni nyjen HL800



5. Kaloni tubat/kabujt tej përtej dhe shtrëngoni nyjet



6. Gati!

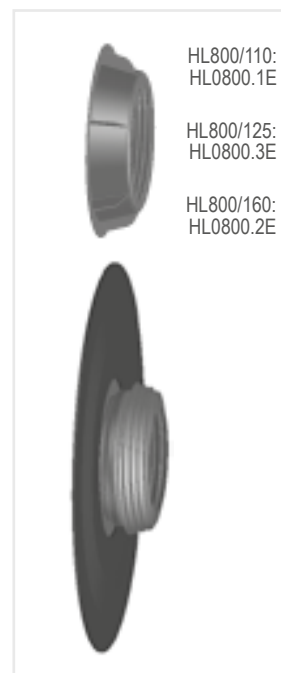
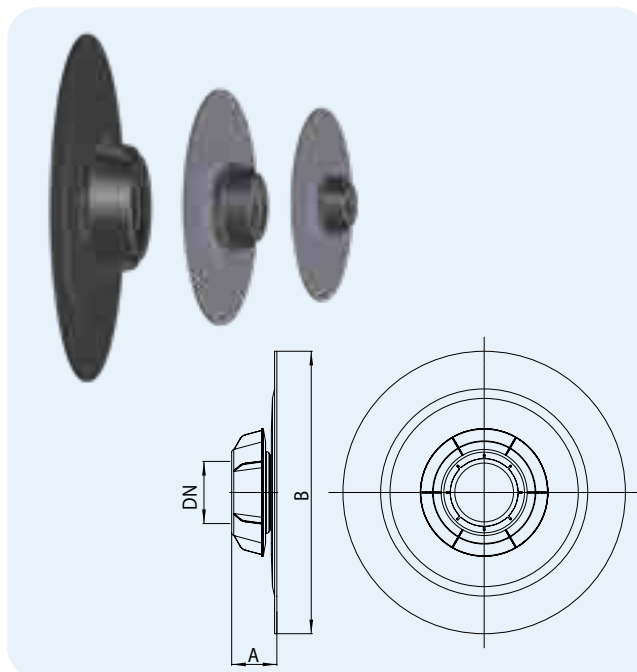
Hidroizolimet HL për ndërtesa - Detajet e produkteve

HL800 Fllanxhë izolimi tubash me fllanxhë bitumi nga fabrika

Të dhënat

Materiali	Gomë/bitum/PP
Dimensioni i bashkimit	HL800/110: Ø 110 - 115 mm HL800/125: Ø 125 - 130 mm HL800/160: Ø 160 - 165 mm HL800/63-75: Ø 63 - 75 mm HL800/40-50: Ø 40 - 50 mm HL800/32: Ø 30 - 34 mm
E hidroizoluar deri në	6 m Kolonë uji
Rekomandohet për	Hidroizolime me bitum ose me përzierje bitumi të lëngshëm
Informacion shtesë	Lidhja e midis tubit dhe hidroizolimit është 100% e siguar

Për informacione shtesë rreth kombinimit të tubave me dimension të ndryshëm, ju lutemi vizitoni faqen tonë www.hl.at në seksionin ABC e montimit



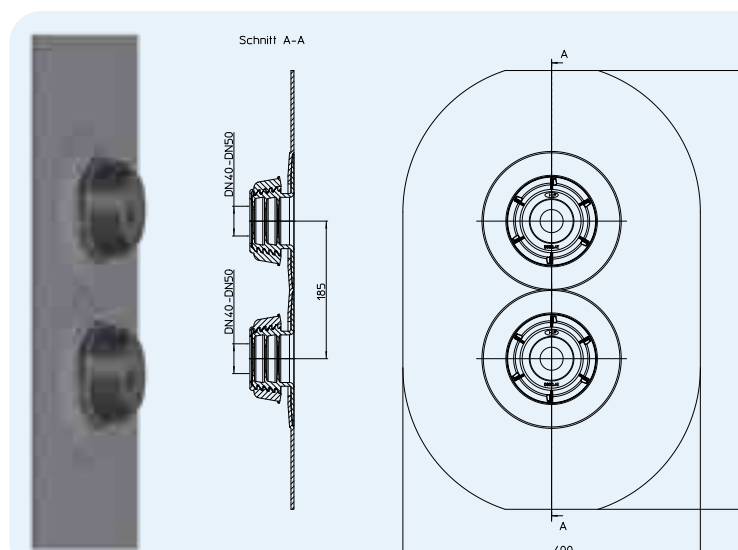
	DN	A	B	HL-Nr.	Dimensioni	Materiali	Pesha	EAN	Copë/paketim
HL800/32	32	55 mm	400 mm	800/32	DN32	Bitumen	810 g	+003686	1
HL800/40-50	40/50	57 mm	400 mm	800/40-50	DN40/50	Bitumen	810 g	+038305	1
HL800/63-75	63/75	57 mm	380 mm	800/63-75	DN63/75	Bitumen	920 g	+038275	1
HL800/110	110	80 mm	500 mm	800/110	DN110	Bitumen	1800 g	+021598	1
HL800/125	125	80 mm	500 mm	800/125	DN125	Bitumen	1900 g	+028276	1
HL800/160	160	80 mm	560 mm	800/160	DN160	Bitumen	2200 g	+021611	1

HL800.2/40-50 Dopjo fllanxhë izolimi tubash me fllanxhë bitumi nga fabrika

Të dhënat

Materiali	Gomë/bitum/PP
Dimensioni i bashkimit	Ø 40 -50 mm
E hidroizoluar deri në	6m kolonë uji
Rekomandohet për	Hidroizolime me bitum ose me përzierje bitumi të lëngshëm
Informacion shtesë	Lidhja e midis tubit dhe hidroizolimit është 100% e siguar; psh. për pompa ngrohje

Për informacione shtesë rreth kombinimit të tubave me dimension të ndryshëm, ju lutemi vizitoni faqen tonë www.hl.at në seksionin ABC e montimit



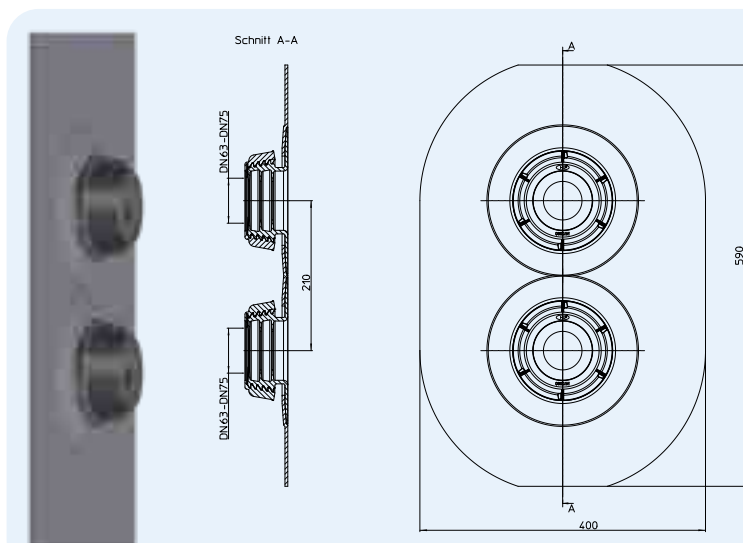
HL-Nr.	Dimensioni	Materiali	Pesha	EAN	Copë/paketim
800.2/40-50	DN40/50	Bitumen	1538 g	+03828	1

HL800.2/63-75 Dopjo fllanxhë izolimi tubash me fllanxhë bitumi nga fabrika

Të dhënat

Materiali	Gomë/bitum/PP
Dimensioni i bashkimit	Ø 63 - 75 mm
E hidroizoluar deri në	6 m Kolonë uji
Rekomandohet për	Hidroizolime me bitum ose me përzierje bitumi të lëngshëm
Informacion shtesë	Lidhja e midis tubit dhe hidroizolimit është 100% e siguruar; psh. për pompa ngrohje

Për informacione shtesë rreth kombinimit të tubave me dimension të ndryshëm, ju lutemi vizitoni faqen tonë www.hl.at në seksionin ABC e montimit



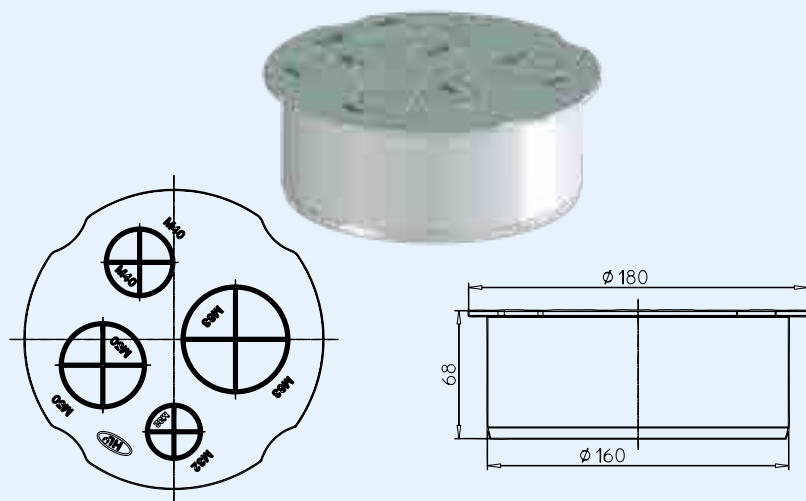
HL-Nr.	Dimensioni	Materiali	Pesha	EAN	Copë/paketim
800.2/63-75	DN63/75	Bitumen	1693 g	+03829	1

HL801 Vendkalim për disa tuba ose kabuj 8-52mm

Të dhënat

Materiali	PP
Dimensionet e hapjeve	Ø 32/40/50/63 mm
E hidroizoluar deri në	6 m Kolonë uji
Rekomandohet për	Kujdes: Përdoret vetëm e kombinuar me fllanxhë izolimi tubash HL800/160
Informacion shtesë	Kalim i deri në 4 tubave ose kabujve tejprtej murit. Shikoni „kërkim i shpejtë“.

Për informacione shtesë rreth kombinimit të tubave me dimension të ndryshëm, ju lutemi vizitoni faqen tonë www.hl.at në seksionin ABC e montimit



HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
801	Ø M32/40/50/63	180 g	+028771	1

HL804H Kit izolimi me fllanxhë bituminoze

Të dhënat

Materiali	TPE, PP, Bitumen
Dimensionet e hapjeve	HL804H/50: Ø 50 mm HL804H/110: Ø 110 mm
Rekomandohet për	pllaka themeli, tavanë ndërmjetës dhe si izolim për tubat për klasat e izolimit W4 dhe W5.
Informacion shtesë	Mbron kundër lagështisë kapilare që ngrihet përmes lidhjes midis kalimit të tubit dhe hidroizolimit strukturor.



HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
804H/50	DN50	1700 g	+003723	1
804H/110	DN110	1700 g	+003709	1

HL801V Filetues, shkon me HL801

Të dhënat

Materiali	PA
Dimensioni i bashkimit	HL801V/8-14 HL801V/10-17 HL801V/17-25 HL801V/22-33 HL801V/28-38 HL801V/32-44 HL801V/40-52
E hidroizoluar deri në	6 m Kolonë uji



HL-Nr.	Dimensioni Ø	Pesha	EAN	Copë/paketim
801V/8-14	8 – 14 mm	30 g	+028795	1
801V/10-17	10 – 17 mm	30 g	+039240	1
801V/17-25	17 – 25 mm	50 g	+028818	1
801V/22-33	22 – 33 mm	90 g	+028825	1
801V/28-38	28 – 38 mm	130 g	+028832	1
801V/32-44	32 – 44 mm	180 g	+028849	1
801V/40-52	40 – 52 mm	230 g	+028856	1

Për informacione shtesë rreth kombinimit të tubave me dimension të ndryshëm, ju lutemi vizitoni faqen tonë www.hl.at në seksionin ABC e montimit

HL801R Filetues reduksioni, shkon me HL801

Të dhënat

Materiali	PA
Dimensioni i bashkimit	Reduksione nga M63 - 25
E hidroizoluar deri në	6 m Kolonë uji



HL-Nr.	Reduksion nga/në	Pesha	EAN	Copë/paketim
801R/M32-25	M32 – 25	15 g	+028863	1
801R/M40-25	M40 – 25	20 g	+028870	1
801R/M40-32	M40 – 32	20 g	+028887	1
801R/M50-25	M50 – 25	50 g	+028894	1
801R/M50-32	M50 – 32	50 g	+028900	1
801R/M50-40	M50 – 40	50 g	+028917	1
801R/M63-32	M63 – 32	90 g	+028924	1
801R/M63-40	M63 – 40	90 g	+028931	1
801R/M63-50	M63 – 50	90 g	+028948	1

Për informacione shtesë rreth kombinimit të tubave me dimension të ndryshëm, ju lutemi vizitoni faqen tonë www.hl.at në seksionin ABC e montimit

HL801B Tapë, shkon me HL801

Të dhënat

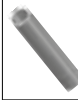
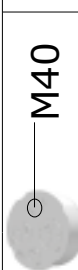
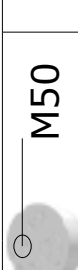
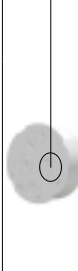
Materiali	PA
Dimensioni i bashkimit	M32, M40, M50, M63
E hidroizoluar deri në	6 m Kolonë uji
Informacion shtesë	Për të mbyllur vrimat e hapura gabimisht në HL801



HL-Nr.	Dimensioni	Pesha	EAN	Copë/paketim
801B/M32	M32	15 g	+028955	1
801B/M40	M40	20 g	+028962	1
801B/M50	M50	50 g	+028979	1
801B/M63	M63	80 g	+028986	1

Për informacione shtesë rreth kombinimit të tubave me dimension të ndryshëm, ju lutemi vizitoni faqen tonë www.hl.at në seksionin ABC e montimit

Kërkim i shpejtë për HL801V/R/B

	 M32	 M40	 M50	 M63
Ø				
8	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
9	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
10	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
11	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
12	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
13	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
14	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
15	HL801V/10-17 + HL801R/M32-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M40-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M50-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M63-M32 + HL801R/M32-M25
16	HL801V/10-17 + HL801R/M32-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M40-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M50-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M63-M32 + HL801R/M32-M25
17	HL801V/17-25	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32
18	HL801V/17-25	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32
19	HL801V/17-25	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32
20	HL801V/17-25	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32
21	HL801V/17-25	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32
22	HL801V/17-25	HL801V/22-33	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32
23	HL801V/17-25	HL801V/22-33	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32
24	HL801V/17-25	HL801V/22-33	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32
25	HL801V/17-25	HL801V/22-33	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32
26	—	HL801V/22-33	HL801V/22-33 + HL801R/M50-40	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40
27	—	HL801V/22-33	HL801V/22-33 + HL801R/M50-40	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40
28	—	HL801V/22-33	HL801V/28-38	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40
29	—	HL801V/22-33	HL801V/28-38	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40
30	—	HL801V/22-33	HL801V/28-38	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40
31	—	HL801V/22-33	HL801V/28-38	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40
32	—	HL801V/22-33	HL801V/28-38	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40
33	—	HL801V/22-33	HL801V/28-38	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40
34	—	—	HL801V/28-38	HL801V/32-44
35	—	—	HL801V/28-38	HL801V/32-44
36	—	—	HL801V/28-38	HL801V/32-44
37	—	—	HL801V/28-38	HL801V/32-44
38	—	—	HL801V/28-38	HL801V/32-44
39	—	—	—	HL801V/32-44
40	—	—	—	HL801V/32-44
41	—	—	—	HL801V/32-44
42	—	—	—	HL801V/32-44
43	—	—	—	HL801V/32-44
44	—	—	—	HL801V/32-44
45	—	—	HL801V/40-52	HL801V/40-52
46	—	—	HL801V/40-52	HL801V/40-52
47	—	—	HL801V/40-52	HL801V/40-52
48	—	—	HL801V/40-52	HL801V/40-52
49	—	—	HL801V/40-52	HL801V/40-52
50	—	—	HL801V/40-52	HL801V/40-52
51	—	—	HL801V/40-52	HL801V/40-52
52	—	—	HL801V/40-52	HL801V/40-52

Për informacione shtesë rreth kombinimit të tubave me dimension të ndryshëm, ju lutemi vizitoni faqen tonë www.hl.at në seksionin ABC e montimit