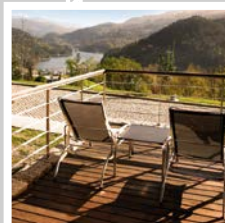
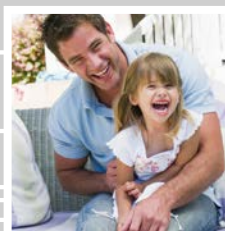
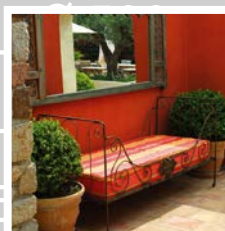




SIPHONS ABLÄUFE



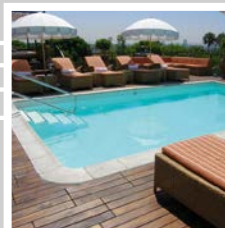
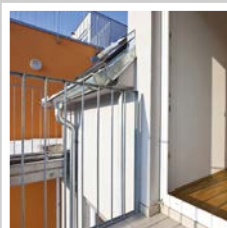
Ø 300



HL Produse

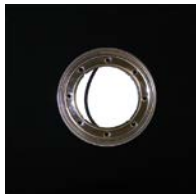
14. Garnituri de etanșare
Ø 145 Elemente de extensie

14



HL Garnituri de etanșare – Produse – Prezentare generală

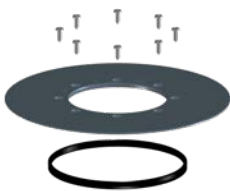
Mai multe detalii despre garniturile de etanșare le găsiți la capitolele cu sifoane de pardoseală, dușuri fără bariere, balcon și terasă, hidroizolații și montaje

Pentru modele de receptoare	Tipul de material de etanșare		
	Etanșare cu 2 componente epoxidice și paste din 2 componente de etanșare Flex	EPDM, acoperiri bitum și pentru lipirea cu bitum	Pentru sudare cu membrana din bitumen
HL83.M = HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, familia HL310, familia HL510 Element de extensie: HL85N	 HL83.M	 HL83	 HL83.H *
HL3100(T) și HL5100(T) Element de extensie: HL8500	 HL8300.M	 HL8300	 HL8300.H *
HL72.1 și HL317 Element de extensie: HL350.1	 HL84.M	 HL84	**
HL615 și HL616 Element de extensie: HL618	 HL86.M	 HL86	 HL86.H
Pentru modele de receptoare HL62, HL63, HL64 și HL69 Element de extensie: HL65	—	—	 HL84.H

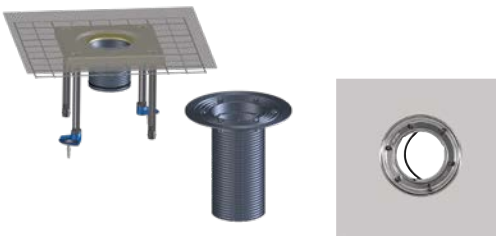
* Disponibil deasemenea și gata montat pe receptori din seriile HL80, HL615, HL616, receptori de acoperis din seriile HL62, HL64, HL63, HL69 și elementele de extensie HL85, HL618, HL65

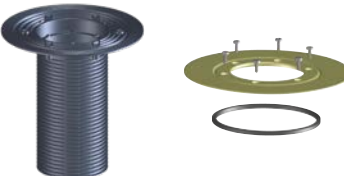
** Disponibil sub forma de receptor cu flansa montată din fabricație

*** Posibil de conectat cu kit de hidroizolație (fără folie) și cu hidroizolația disponibilă la locul de montaj.

Folie PVC	Folie FPO	Prinderea cu contra-flansa a foliei elastice de etansare	Folii de etanșare pentru acoperișuri din tablă de cupru	Acoperișuri din oțel zincat
 HL83.P	 HL83.PP	 HL83.0	—	—
 HL8300.P	 HL8300.PP	 HL8300.0	—	—
***	***	 HL84.0	—	—
***	***	 HL86.0	—	—
**	**	**	 HL84.CU	 HL84.E

HL Elemente de înălțare – Produse – Prezentare generală

Pentru modele de receptoare	Pentru ajustarea înalțimii extensiei Pentru conectare la hidroizolații din 2 componente	Pentru ajustarea înalțimii extensiei la nivelul flansei.	Pentru ajustarea înalțimii extensiei Pentru conectare la hidroizolații din bitum	
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, familia HL310, familia HL510	 HL85NC / HL85N + HL83.M	 HL85N	 HL85NH	
HL3100 și HL5100	 HL8500 + HL8300.M	 HL8500	 HL8500H	
HL72.1 și HL317	 HL350.0	 HL350.0	 HL350.1H	
HL615 și HL616	 HL618 + HL86.M	 HL618	 HL618H	
Pentru modele de receptoare HL62 și HL64	—	 HL65	 HL65H	
Receptoare pentru balcon și terasă HL92	—	—	—	

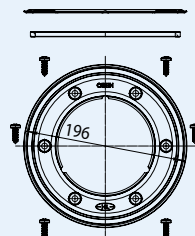
Pentru ajustarea inaltimii extensiei. Pentru conectare la hidroizolatii pe baza de PVC	Pentru reglarea inaltimii extensiei. Pentru conectare la hidroizolatii din FPO	Pentru prelungirea elementului de extensie
 HL85N + HL83.P	 HL85N + HL83.PP	 HL340N
 HL8500 + HL8300.P	 HL8500 + HL8300.PP	 HL3400
 HL350.0	 HL350.0	 HL350
 HL618 + HL86.0	 HL618 + HL86.0	 HL620
 HL65P	 HL65F (HL65PE)	 HL350
—	—	 HL320

HL Garnituri de etanșare – Produse – Date

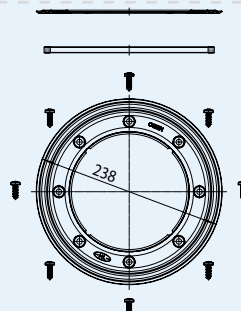
HL83.0, HL8300.0, HL84.0, HL86.0 Kit de etansare fara folie de hidroizolare

Date	
Material	Oțel inox V2A
Dimensiuni	HL83.0: Ø 196 x 114 mm HL8300.0: Ø 238 x 148 mm HL84.0: Ø 220 x 155 mm HL86.0: Ø 278 x 198 mm
Recomandat pentru	Pentru fixarea pe flansa receptorului a hidroizolatiei existente pe santier
Corespund cu	HL83.0: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, familia HL310, familia HL510 și elementul de extensie HL85N HL8300.0: HL3100(Pr) și HL5100(Pr) precum și pentru elementul de înălțare HL8500 HL84.0: HL72.1 și HL317 HL86.0: HL615 și HL616 precum și pentru elementul de înălțare HL618

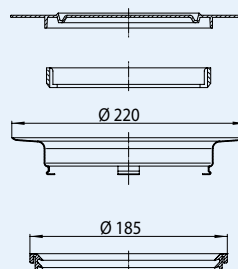
HL83.0



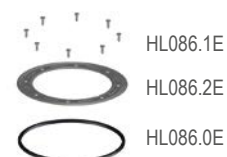
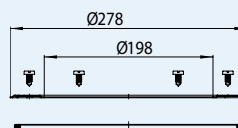
HL8300.0



HL84.0



HL86.0



HL-Nr.	Greutate	EAN	Buc./Pachet
83.0	245 g	+718306	1
8300.0	303 g	+025497	1
84.0	395 g	+718405	1
86.0	340 g	+711864	1

HL83.M, HL8300.M, HL84.M, HL86.M Kit de etansare cu folie de hidroizolație laminată cașerată

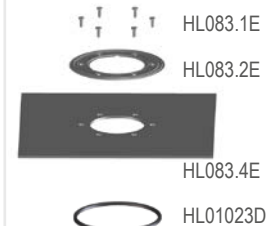
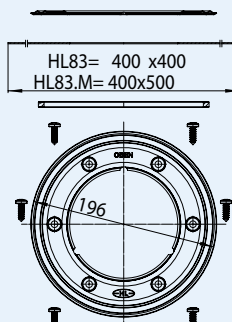
Date

Material	Oțel inox V2A/folie de izolație laminată cașerată
Dimensiuni	HL83.M: Flanșă Ø 196 x 114 mm folie de izolație laminată cașerată 400 x 500 mm HL8300.M: Flanșă Ø 238 x 148 mm folie de izolație laminată cașerată 500 x 500 mm HL84.M: Flanșă Ø 220 x 155 mm folie de izolație laminată cașerată 500 x 500 mm HL86.M: Flanșă Ø 278 x 198 mm folie de izolație laminată cașerată 500 x 500 mm

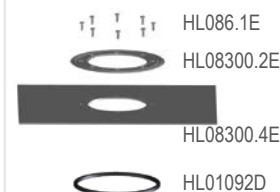
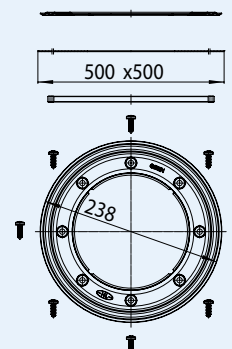
Recomandat pentru Hidroizolație pensulabilă din 2 componente epoxidice de tip rasini sau paste din doua componente de etansare Flex

Corespund cu **HL83.M:** HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, familia HL310, familia HL510 și elementul de extensie HL85N
HL8300.M: HL3100(Pr) și HL5100(Pr) precum și pentru elementul de înălțare HL8500
HL84.M: HL72.1 și HL317
HL86.M: HL615 și HL616 precum și pentru elementul de înălțare HL618

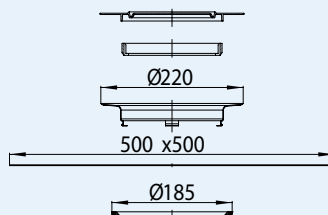
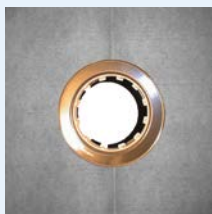
HL83.M



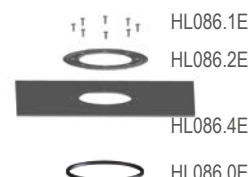
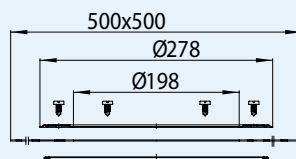
HL8300.M



HL84.M



HL86.M



HL-Nr.	Greutate	EAN	Buc./Pachet
83.M	425 g	+030835	1
8300.M	425 g	+025473	1
84.M	730 g	+030842	1
86.M	590 g	+713868	1

HL83, HL8300, HL84, HL86 Kit de etansare cu folie de hidroizolatie din EPDM

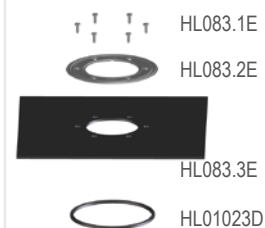
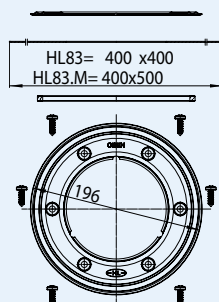
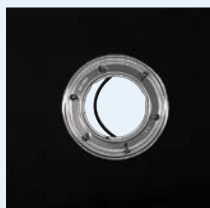
Date

Material	Oțel inox V2A/Folie EPDM
Dimensiuni	HL83: Flanșă Ø 196 x 114 mm Folie EPDM 400 x 400 mm HL8300: Flanșă Ø 238 x 148 mm Folie EPDM 500 x 500 mm HL84: Flanșă Ø 220 x 155 mm Folie EPDM 500 x 500 mm HL86: Flanșă Ø 278 x 198 mm Folie EPDM 500 x 500 mm

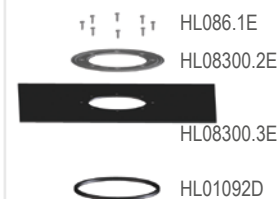
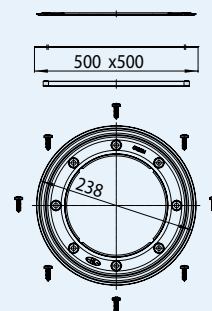
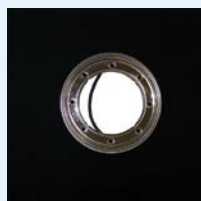
Recomandat pentru Etansare cu folie EPDM și acoperiri cu bitumen și pentru lipirea cu bitumen

Corespund cu **HL83:** HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, familia HL310, familia HL510si elementul de extensie HL85N
HL8300: HL3100(Pr) și HL5100(Pr) ca și elementul de înălțare HL8500
HL84: HL72.1 și HL317
HL86: HL615 și HL616 precum și pentru elementul de înălțare HL618

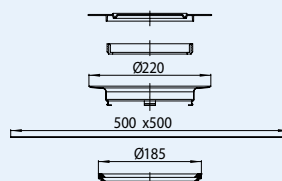
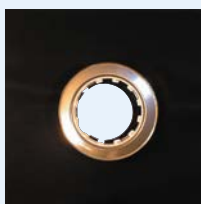
HL83



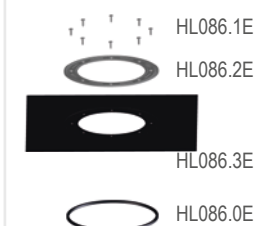
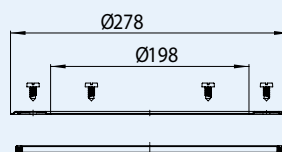
HL8300



HL84



HL86



HL-Nr.	Greutate	EAN	Buc./Pachet
83	425 g	+710836	1
8300	601 g	+025466	1
84	730 g	+710843	1
86	590 g	+710867	1

HL83.H, HL8300.H, HL84.H, HL86.H Kit de etansare cu hidroizolatie din bitum

Date

Material	Oțel inox V2A/Bitumen
Dimensiuni	HL83.H: Flanșă Ø 196 x 114 mm Manșetă din bitumen 500 x 500 mm HL8300.H: Flanșă Ø 238 x 148 mm Manșetă din bitumen 500 x 500 mm HL84.H: Flanșă Ø 220 x 155 mm Manșetă din bitumen 500 x 500 mm HL86.H: Flanșă Ø 278 x 198 mm Manșetă din bitumen 500 x 500 mm

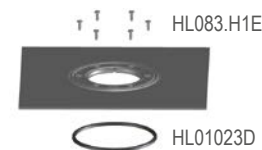
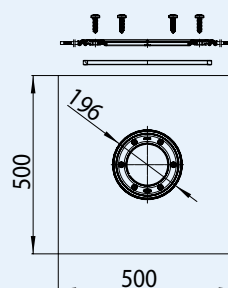
Recomandat pentru

Lipirea prin încălzire la suprafața de etanșare din bitumen

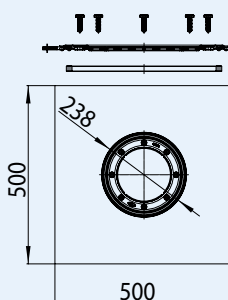
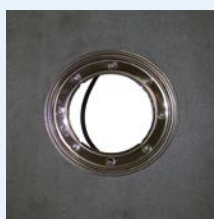
Corespund cu

HL83.H: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, familia HL310, familia HL510 și elementul de extensie HL85N
HL8300.H: HL3100(Pr) și HL5100(Pr) precum și pentru elementul de înălțare HL8500
HL84.H: Pentru modele de receptoare: HL62, HL64, HL63, Element de înălțare: HL65
HL86.H: HL615 și HL616 precum și pentru elementul de înălțare HL618

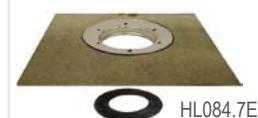
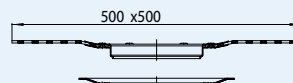
HL83.H



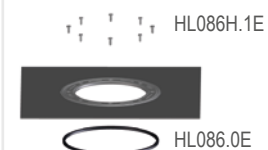
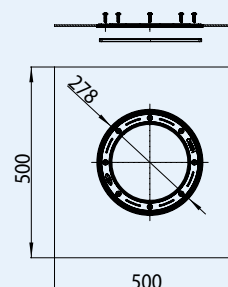
HL8300.H



HL84.H



HL86.H

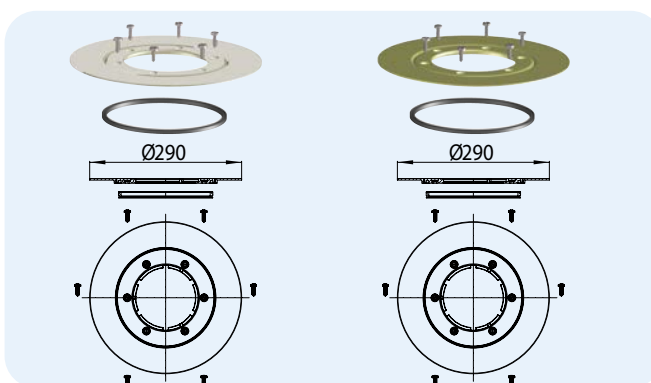


HL-Nr.	Greutate	EAN	Buc./Pachet
83.H	1560 g	+008315	1
8300.H	1560 g	+025480	1
84.H	1707 g	+011841	1
86.H	1590 g	+008612	1

HL83.P, HL83.PP Kit de etansare cu flansa din PVC sau PP

Date

Material	HL83.P: PVC HL83.PP: PP
Dimensiuni	HL83.P: Flanșă Ø 290 mm HL83.PP: Flanșă Ø 290 mm
Recomandat pentru	HL83.P: Etansare cu membrane de hidroizolare pe baza de PVC HL83.PP: Etansare cu membrane de hidroizolare pe baza de PP
Corespund cu	HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, familia HL310, familia HL510 și elementul de extensie HL85N



HL-Nr.
83.P
83.PP

Greutate
425 g
653 g

EAN
+010837
+028641

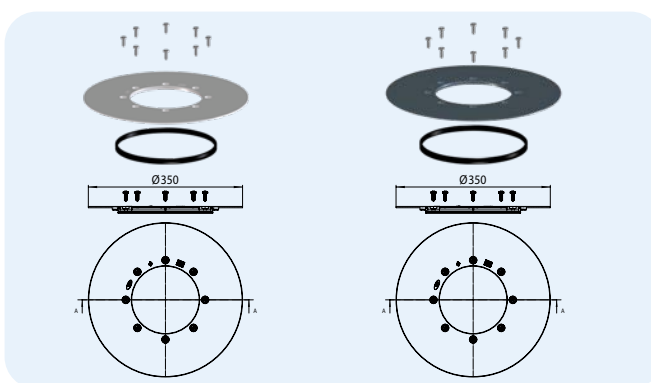
Buc./Pachet
1
1



HL8300.P, HL8300.PP Kit de etansare cu flansa din PVC sau PP

Date

Material	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP
Dimensiuni	HL8300.P: Flanșă Ø 350 mm HL8300.PP: Flanșă Ø 350 mm
Recomandat pentru	HL8300.P: Etansare cu membrane de hidroizolare pe baza de PVC HL8300.PP: Etansare cu membrane de hidroizolare pe baza de PP
Se potrivesc cu	Seria de receptoare pentru acoperiș HL3100 și HL5100 ca și la elementul de înălțare HL8500

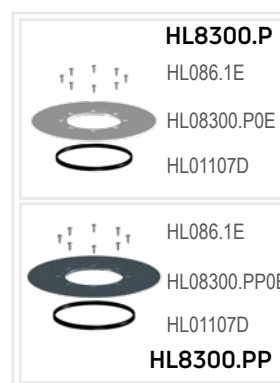


HL-Nr.
8300.P
8300.PP

Greutate
530 g
320 g

EAN
+034741
+034758

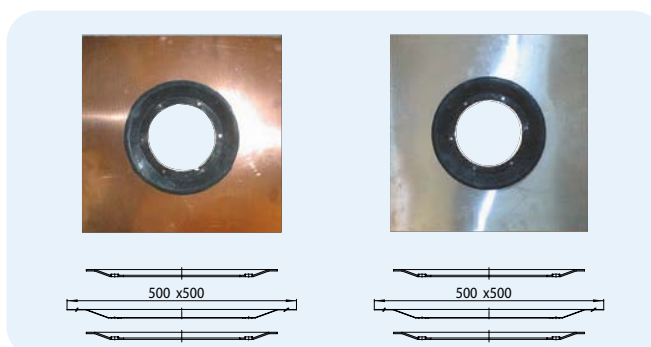
Buc./Pachet
1
1



HL84.CU, HL84.E Kit de etansare cu guler din cupru sau guler din oțel zincat

Date

Material	HL84.CU: Tablă din cupru HL84.E: Tablă din oțel zincat
Dimensiuni	HL84.CU: 500 x 500 mm HL84.E: 500 x 500 mm
Recomandat pentru	HL84.CU: Pentru acoperiș din tablă de cupru HL84.E: Pentru acoperiș din tablă din oțel zincat
Corespund cu	Receptor de acoperiș Seria HL62, HL63, HL64, HL65 și HL69



HL-Nr.
84.CU
84.E

Greutate
1835 g
1830 g

EAN
+444847
+111848

Buc./Pachet
1
1



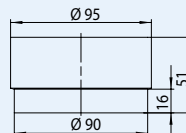
HL Elemente de înălțare – Produse – Date

HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Extensie

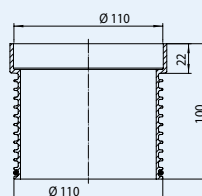
Date

Material	PP
Dimensiuni	HL320: Ø 90 mm, h: 35 mm HL340N: Ø 110 mm, h: 100 mm HL3400: Ø 146 mm, h: 200 mm HL350: Ø 145 mm, h: 130 mm HL620: Ø 195 mm, h: 100 mm
Recomandat pentru	Ajustarea înălțimii receptorului (sifonului)
Corespund cu	HL320: HL92 HL340N: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, familia HL310, familia HL510 și elementul de extensie HL85N HL3400: Seria HL3100 și seria HL5100 HL350: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL620: HL615 și HL616

HL320

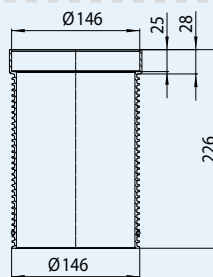


HL340N



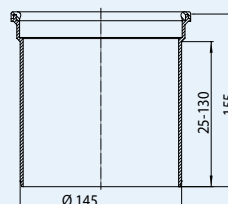
HL01067D

HL3400

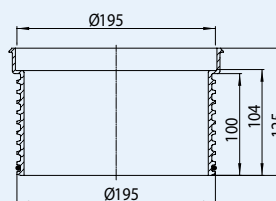


HL01093D

HL350



HL620



HL01056D

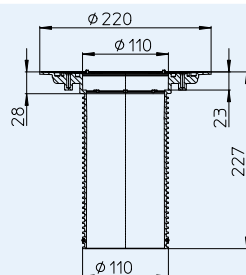
HL-Nr.	Greutate	EAN	Buc./Pachet
340N	75 g	+003402	1
3400	117 g	+025565	1
350	240 g	+703500	1
620	270 g	+014255	1

HL85N, HL8500, HL350.1, HL350.0, HL618, HL65 Element de extensie cu flansa

Date

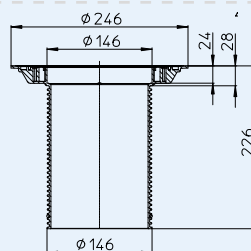
Material	PP
Dimensiuni	HL85N: Ø 110 x 220 mm, h: 204 mm HL8500: Ø 146 x 239 mm, h: 202 mm HL350.1 (HL350.0): Ø 145 x 300 mm, h: 180 mm HL618: Ø 195 x 315 mm, h: 95 mm HL65: Ø 125 x 354 mm, h: 260 mm
Recomandat pentru	Ajustarea înălțimii flânsei receptorului la nivelul hidroizolației
Corespund cu	HL85N: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, familia HL310, familia HL510 HL8500: HL3100(Pr) și HL5100(Pr) HL350.1 (HL350.0): HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65 und HL69 HL618: HL615, HL616 HL65: HL62, HL64

HL85N



HL01067D

HL8500

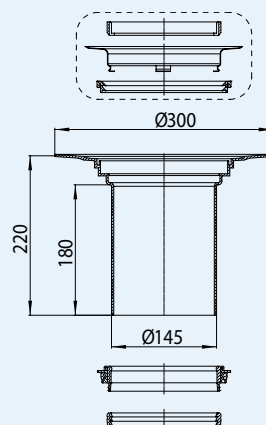


HL03100.0E



HL01093D

HL350.1 (HL350.0)



HL062B.3E



HL084.2E



HL084.3E

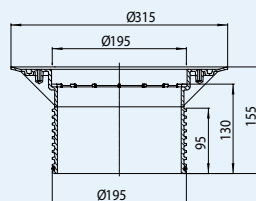


HL084.4E



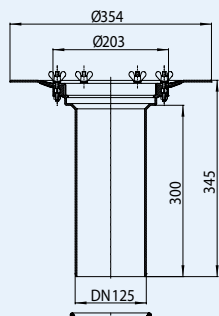
HL01059D HL01058D

HL618



HL01056D

HL65



HL062.4E



HL170



HL062.3E



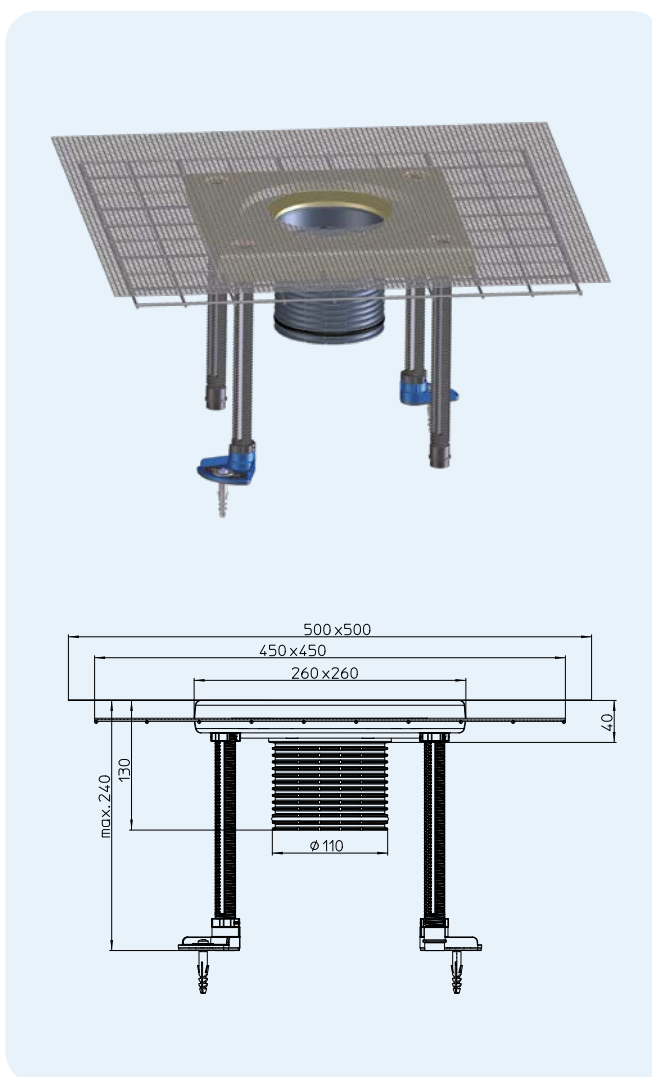
HL01020D

HL-Nr.	Greutate	EAN	Buc./Pachet
85N	395 g	+006120	1
8500	320 g	+025572	1
350.0	680 g	+032358	1
350.1	1440 g	+703517	1
618	500 g	+013159	1
65	1440 g	+800650	1

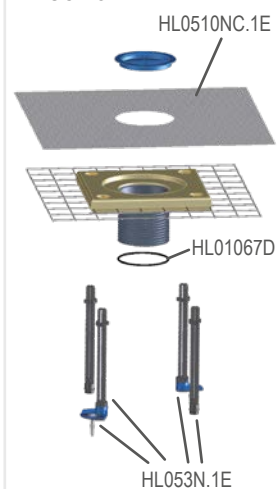
HL85NC Element de extensie „CeraDrain” cu guler din Polymerbeton

Date

Material	PP/Polymerbeton
Dimensiuni	Ø 110 mm, h: 130 mm, Flanșă: 260 x 260 mm, Plasă de sîrmă: 450 x 450 mm
Recomandat pentru	In special pentru doua compo- nente pensulabile de hidroizo- lare; cu guler din polymer beton si plasa de otel, cu suruburi de reglare si folie de fibra de sticla pentru prevenirea crapaturilor
Corespund cu	modelele de receptoare HL85NC: HL70, HL80, HL90,HL300, HL304, familia HL310, familia HL510



HL85NC



HL-Nr.
85NC

Greutate
3886 g

EAN
+006823

Buc./Pachet
1

HL85NH, HL8500H, HL350.1H, HL618H, HL65H Element de extensie cu guler din bitum sudat din fabricatie

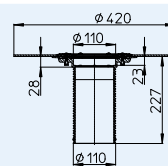
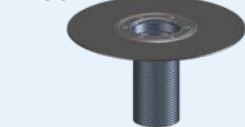
Date

Material	PP/Oțel inox/Bitumen
Dimensiuni	HL85NH: Ø 110 mm, h: 204 mm, Manșetă din bitumen: Ø 420 mm HL8500H: Ø 146, h: 202 mm, Bitumenmanschette: 500 x 500 mm HL350.1H: Ø 145, h: 180 mm, Manșetă din bitumen: Ø 500 mm HL618H: Ø 195 mm, h: 95 mm, Manșetă din bitumen: 500 x 500 mm HL65H: Ø 125 mm, h: 260 mm, Manșetă din bitumen: Ø 500 mm

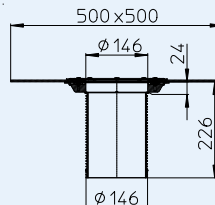
Recomandat pentru etanșare cu bitumen

Corespund cu
HL85NH: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, familia HL310, familia HL510
HL350.1H: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69
HL618H: HL615 și HL616
HL65H: HL62, HL64

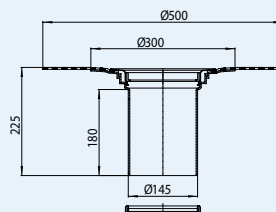
HL85NH



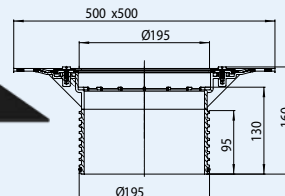
HL8500H



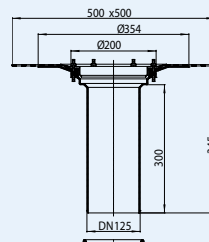
HL350.1H



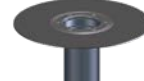
HL618H



HL65H

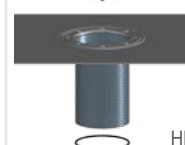


HL181



HL01067D

HL151



HL01093D

HL062B.3E



HL01058D

HL01056D



HL01020D



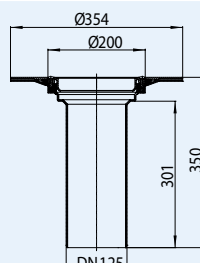
HL-Nr.	Greutate	EAN	Buc./Pachet
85NH	980 g	+009015	1
8500H	2346 g	+034765	1
350.1H	1550 g	+001842	1
618H	1750 g	+013173	1
65H	2140 g	+801657	1

HL65P, HL65F, HL65PE Element de extensie cu flansa din PVC sau PP sau PE

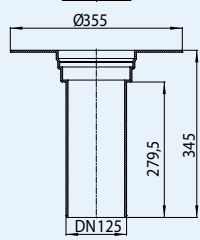
Date

Material	HL65P: PVC HL65F: PP HL65PE: PE
Dimensiuni	HL65P: Ø 125 mm, h: 350 mm, Flanșă: Ø 354 mm HL65F, HL65PE: Ø 125 mm, h: 345 mm, Flanșă: Ø 355 mm
Recomandat pentru	HL65P: Membrane de acoperiș din PVC HL65F: Etanșare cu membrane FPO a acoperișurilor, bazate pe PP HL65PE: Etanșare cu membrane FPO a acoperișurilor, bazate pe PE
Corespund cu	Receptoare de acoperiș HL62 și HL64

HL65P



HL65F HL65PE



HL170



HL01020D

HL170



HL01020D

HL-Nr.	Greutate	EAN	Buc./Pachet
65P	1370 g	+022588	1
65F	830 g	+031900	1
65PE	850 g	+035915	1