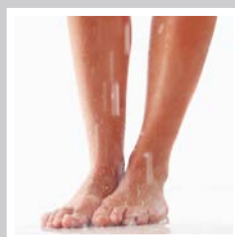




SIPHONS ABLÄUFE

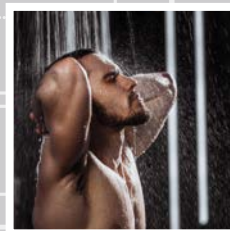
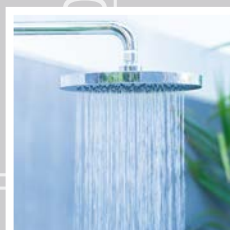


6-24

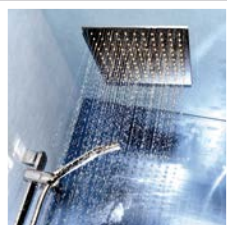
83

54

193



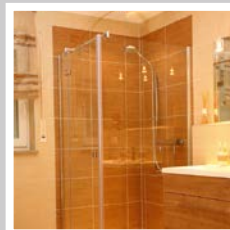
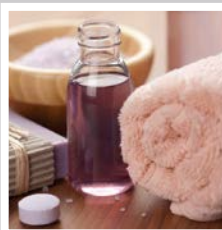
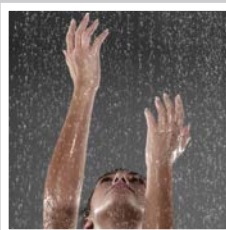
DN50



HL Sifoane

4. Cădițe de duș

4



HL Sifoane pentru cădițe de duș

Informații de bază pentru proiectare și execuție

HL ofera sifoane pentru toate caditele de dus uzuale ce sunt realizate conform standardelor. Pentru a alege produsul adecvat, va rugam sa tineti cont de urmatoarele criterii:

▲ **Diametrul de evacuare al caditei de dus**
Standardul European EN 274 diferentiaza caditele de dus intre cele cu diametrul de evacuare de $\varnothing 52\text{mm}$ sau $\varnothing 62\text{mm}$ si 90mm . Sifoanele pentru cadite de dus HL se potrivesc la caditele ce sunt realizate conform standardului European (conicitate, grosime....). Pentru a avea asigurata o etansare perfecta trebuie utilizate produse de foarte buna calitate pentru caditele de dus.

▲ **Capacitate de drenaj**
Toate capacitatile de scurgere ale caditelor de dus mentionate, sunt testate in conformitate cu anumiti parametrii standard. Spre exemplu caditele de dus cu orificiul de evacuare de $\varnothing 52\text{mm}$ si $\varnothing 62\text{mm}$ sunt testate cu 120mm

coloana de apa iar caditele de dus cu $\varnothing 90\text{mm}$ cu numai 15mm coloana de apa, asa cum din ce in ce mai multe dusuri cu inaltime redusa incep a fi utilizate. Desigur debitul de apa eliberat de dus nu poate fi mai mare decat debitul sifonului. Va recomandam sa calculati aceste valori cu grija.

▲ **Întreținerea și curățarea**
Pentru a preveni situatiile in care este necesara demontarea sifonului in vederea curatarii acestuia, sifoanele noastre sunt proiectate cu sita pentru par si cu mecanism demontabil. De aceea sifonul ar trebui sa aiba posibilitatea de acces la conducta de canalizare.
ATENTIE ! Evitati sa utilizati aer comprimat pentru curatire deoarece elementele existente in sifon ar putea fi sparte.

▲ **Instalare facila**
HL ofera sifoane pentru cadite de dus cu racord orientabil care permit o racordare rapida si fara stres la conducta de canalizare.

▲ **Cazile de dus plate**
Cazile de dus plate pot fi instalate direct in sapa cu o diferenta de nivel de max. 2cm - ceea ce le incadreaza - conform ÖNORM B 3407- in categoria „fără bariera”, prin urmare in categoria dusurilor accesibile persoanelor

cu dizabilități. Montarea pe sapa asigura o reducere a costurilor si economie de timp - fara cofraje suplimentare ce trebuie executate in santier. Pe langa acest avantaj, hidroizolația poate fi aplicata pe o singura suprafata fara a fi intrerupta de goluri sau alte strapungeri. Cu sifoanele conventionale pentru dus (de ex. HL520F) acest tip de instalare nu este posibil - sifonanele conventionale nu asigura nicio modalitate de conectare a hidroizolației la sifon. Exact pentru acest motiv a fost proiectat HL570 FlexBox - ca o solutie de sistem complet. Pentru Informatii detaliate va rugam sa consultati sectiunea „Date despre produs”.

Standarde relevante/Directive

EN 274..... fittinguri si accesorii pentru instalatii sanitare

HL Sifon pentru cădița de duș – Produse – Prezentare generală

Sifon



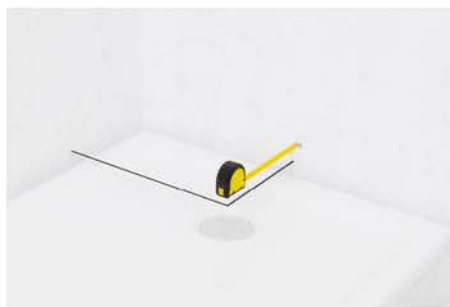
Produs	HL514	HL514/SN	HL520F
Descriere	Sifon pentru cădița de duș cu taler ventilat	Sifon pentru cădița de duș cu capac cromat	Racord vertical la cădița de duș cu capac cromat
Funcționare	Pentru scurgerea de la cădițele de duș cu orificiul de scurgere Ø 52 mm.	Pentru scurgerea de la cădițele de duș cu orificiul de scurgere Ø 52 mm, înălțime mică	Pentru racordarea la cabine de duș, cu orificiu de scurgere Ø 52 mm, racordul ar trebui să fie făcut în următoarea linie.

Sifon

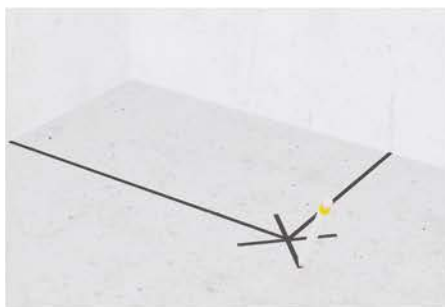


Produs	HL511N	HL521	HL570
Descriere	Sifon pentru cadita de dus cu iesire verticala si capac cromat	Sifon pentru cădița de duș cu articulație sferică și capac cromat	Sifon pentru cadite de dus plate
Funcționare	Pentru scurgerea de la cădițele de duș cu orificiul de scurgere Ø 90 mm și capacitate mare de drenaj	Pentru scurgerea de la cădițele de duș cu orificiul de scurgere Ø 90 mm.	Sistem complet pentru executarea conexiunii perfecte între hidroizolație și sifonul caditei de dus.

Sifoane pentru cadite de dus HL - Instructiuni de montaj HL570



1. Masurati distantele pana la centrul orificiului de scurgere al caditei de dus



2. Marcati pe pardoseala baii pozitia orificiului de scurgere al caditei de dus.



3. Marcati pozitiile orificiilor pentru fixarea corpului sifonului



4. Executati gaurile in pardoseala pentru fixarea corpului de sifon



5. Fixati corpul de sifon pe pardoseala cu suruburile din pachetul de livrare



6. Conectati teava de scurgere la sifon si ajustati panta de scurgere



7. Turnati sapa



8. Dupa intarirea sapei, taiati cu un fierastrau partea superioara a corpului de sifon de deasupra sapei.



9. Introduceți kitul de etansare (element flexibil) in corpul sifonului si fixati-l. Acoperiti cu capacul de protectie



10. Aplicati hidroizolatia pensulabila atat sub membrana de hidroizolatie cat si peste aceasta (sandwich). Apoi, pe intreaga suprafata a zonei de dus



11. Indepartati capacul de protectie. Elementul flexibil al sifonului permite diviatii de pana la 4cm (2cm in orice directie) fata de centrul sifonului pentru a pozitiona perfect cadita de dus peste sifon.



12. Introduceți supapa de scurgere in golul caditei de dus si insurubati-o strans de piulita de blocare folosind cheia de asamblare/dispozitivul de protecție, astfel încât garnitura de etansare a piulitei de blocare sa se aseze bine pe partea inferioara a caditei de dus. (sa fie perfect etansa)

Sifoane pentru cadite de dus HL - Instructiuni de montaj HL570



13. Fixati cadita de dus pe sapa



14. Trageti inelul elementului flexibil spre capul supapei



15. Conectati elementul flexibil de supapa de scurgere, astfel sifonul este conectat la cadita de dus. Nu uitati sa efectuati testul de etansare. Dupa efectuarea testului, acoperiti din nou sifonul cu capatul de protectie.



16. Aplicati adezivul pentru placile ceramice



17. Fixati placile ceramice



18. Imagine a sectiunii prin constructia pardoselii



19. Indepartati capacul de protectie, introduceti obturatorul de miros si apoi fixati capacul ornamental al sifonului de cadita



20. Instalarea este gata !



HL Sifoane pentru cădițe de duș – Produse – Date

HL570 FlexBox Set complet pentru instalarea caditelor de dus plate, inclusiv capacul din inox

HL570.0 FlexBox Set complet pentru instalarea caditelor de dus plate, fara capac

HL570.0 FlexBox-Plan Set complet pentru instalarea caditelor de dus plate, cu orificiul de evacuare cu profil plat

Date

Capacitatea de scurgere	0,5 l/s
Material	PP/TPE/Inox
Inaltime	80 - 200 mm (250 mm)
Parte vizibila	HL570: Capac din otel inox Ø 113mm HL570.0: Fara capac
Racord	Pentru orificii de scurgere Ø 90mm
Iesirea la scurgere	DN40/50, orizontal
Obturator de miros	extractabil, din 2 parti componente
Standard	EN 274 ÖNORM B 3407
Garda de apa	50 mm
Include	Corp de sifon cu capac protectie, 3 picioare metalice pentru fixare si reglaj inclusiv sablon pentru fixare. Element de conectare flexibil (albastru), capac, supapa si piulita de fixare, cheie de strangere si obturator de miros din 2 parti

Informatii suplimentare

Corpul sifonului se instaleaza in sapa si se etanseaza perfect la hidroizolatiea pensulabila care se aplica. Conectare etansa intre cadita de dus si sifon cu ajutorului elementului flexibil, special proiectat, ce permite deviatii de pana la 4cm (2cm fata de centrul sifonului).

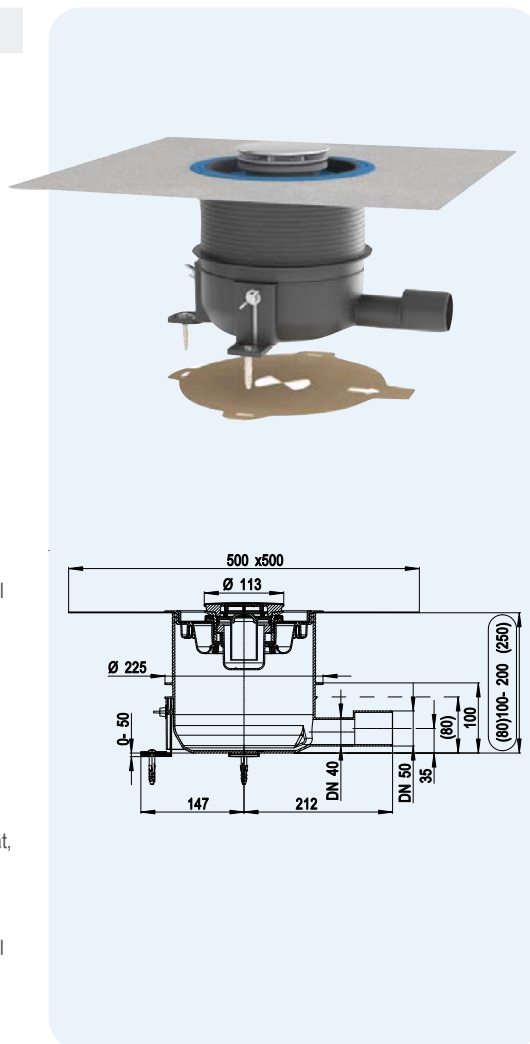
Cu izolare fonica testata. Certificatul de testare pe www.hl.at
Lista compatibilitatii cu caditele de dus ale diferitilor producatori pe www.hl.at

Recomandat pentru Cadite de dus plate din email, otel, piatră, acril, turnare minerală ... cu orificiu Ø 90 mm.

Accesorii

Va rugam sa verificati compatibilitatea sifonului nostru cu cadita de dus pe care doriti sa o montati. (mai multe informatii pe : www.hl.at)

Ventil filetat HL0570.1E-Plan pentru caditele de dus ce nu sunt fabricate conform specificatiilor standard cu privire la geometria golului de scurgere conform EN251



HL-Nr.	Dimenisuni	Capac	Greutate	EAN	Buc/pachet
570 FlexBox	DN40/50	Otel inox V2A	530 g	+049998	1
570.0 FlexBox	DN40/50	-	390 g	+050017	1
570.0-Plan FlexBox	DN40/50	-	-	-	1



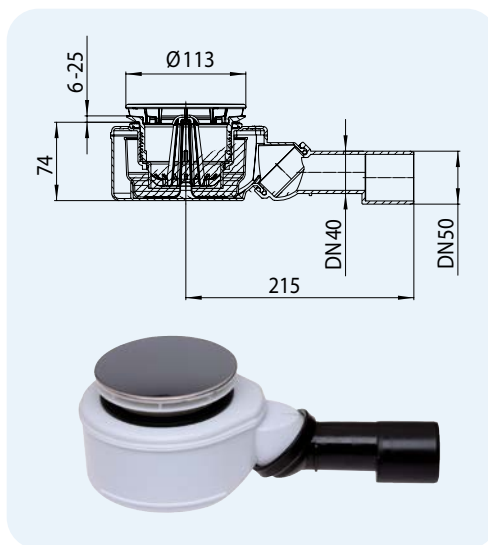
HL0570.1E-Plan



HL520F Sifon cadita de dus DN40/50 pentru orificii de scurgere Ø 90mm

Date

Capacitatea de scurgere	0,60 l/s
Material	PP/PE
parte vizibilă	Capac Ø 112 mm, oțel inox lustruit
Racord	Pentru orificii de scurgere Ø 90mm
Ieșire la scurgere	orientabila de la orizontal la vertical, DN40/50 sectionabila
Obturator de miros	membrana de cauciuc detasabila
Standard	EN274
Garda de apă	50 mm
De asemenea, conține	sita, capac de protecție în timpul montajului
Informații suplimentare	Înălțimea de montaj 74 mm!



HL-Nr.	Dimensiuni	Capac	Greutate	EAN	Greutate	EAN	Buc./Pachet
520F	DN40/50	Oțel inox	0,6 l/s	74 mm	530 g	+037452	1
520F.0	DN40/50	-	0,6 l/s	74 mm	390 g	+037476	1
520	DN50	Oțel inox	0,9 l/s	83 mm	530 g	+031122	1

HL522... Capace colorate din inox, se potrivesc la seriile HL520, HL570 și HL522

Date

Ø	112 mm
Material	HL522.1: Oțel inox lustruit HL522.11: Alamă aurită HL522.2: Alama HL522.3: Oțel inox, vopsit alb HL522N.1: plastic cromat

HL522.1



HL522.11



HL522.2



HL522.3

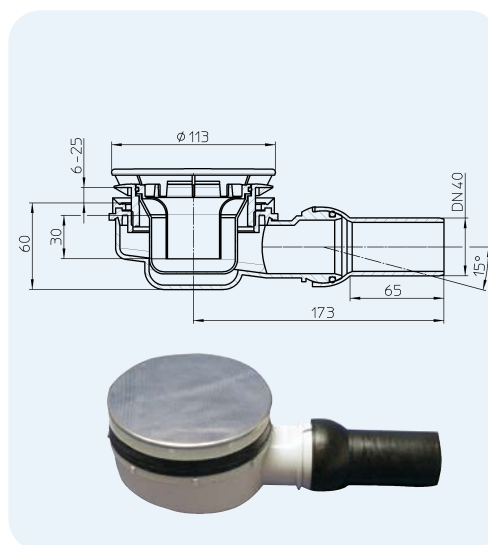


HL-Nr.	Colorat	Greutate	EAN	Buc./Pachet
522.1	Oțel inox	139 g	+008902	1
522.11	Alamă aurită	139 g	+008926	1
522.2	Alama	139 g	+008940	1
522.3	Alb	139 g	+ 008964	1

HL521 Sifon pentru cădița de duș, plată DN 40 cu articulație sferică, pentru orificiul la scurgere de Ø 90 mm

Date

Capacitatea de scurgere	0,42 l/s
Material	PP/PE
parte vizibilă	Oțel inox
Racord	pentru orificiul de scurgere de Ø 90 mm
Racord evacuare	cu racord de evacuare orientabil 0-15° DN40
Obturator de miros	Extractabil
Standard	EN274
Garda de apă	30 mm
Informații suplimentare	Înălțime de montare 60 mm!

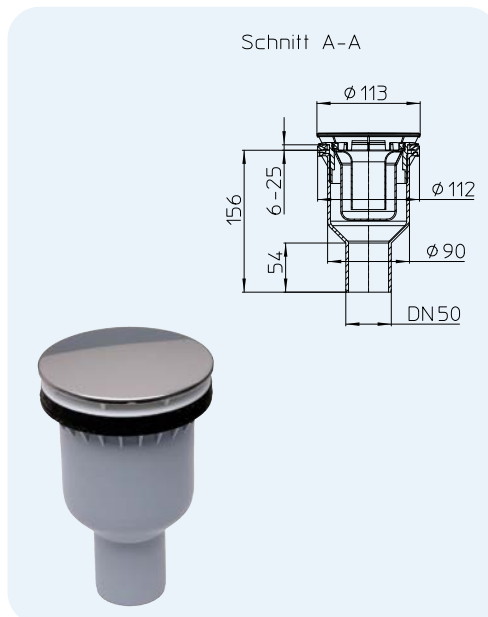


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN
HL521	DN40	410 g	+033263

HL511N Sifon cadita de uds DN50 vertical pentru orificiui de scurgere Ø 90mm

Date

Capacitatea de scurgere	0,53 l/s
Material	PP
parte vizibilă	Capac Ø 113 mm din oțel inox lustruit
Racord	Pentru orificii de scurgere Ø 90 mm
leșire la scurgere	DN50 vertical
Obturator de mirosuri	Extractabil
Standard	EN274
Garda de apă	50 mm
Contine in plus	Capac de protecție in timpul montajului
Informatii suplimentare	racord vertical concentric

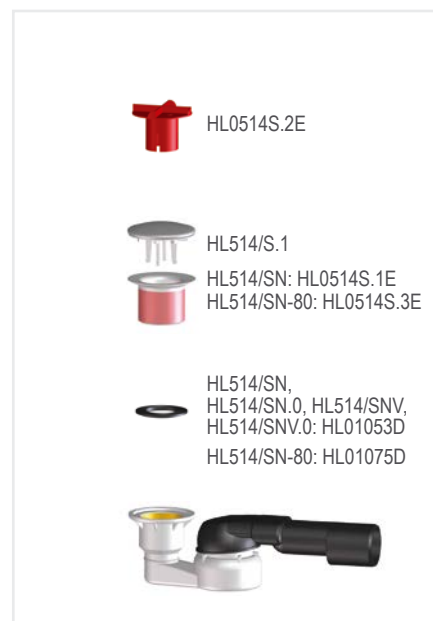
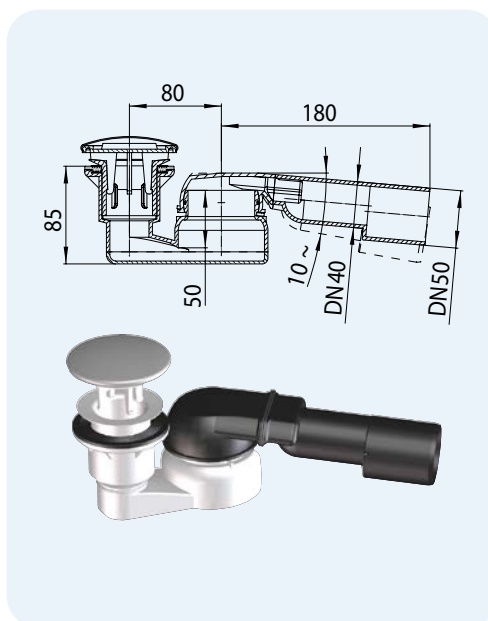


HL-Nr.	Dimensiuni	Capac	Greutate	EAN	Buc./Pachet
HL511N	DN50	Oțel inox	300 g	+034895	1

HL514/SN... Sifon pentru cădițe de duș 6/4" cu bilă, (Placă de acoperire și opțiune conectare furtun)

Date

Capacitatea de scurgere	HL514/SN, HL514/SN-80, HL514/SNV: 0,48 l/s HL514/SN.0, HL514/SNV.0: 0,48 l/s
Material	PP leșire PE: montare prin presare și sudabilă
parte vizibilă	HL514/SN: Capac din oțel inoxl Ø 86 mm, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: fara placa de acoperire, disponibil separat în potrivirea culorilor
Racord	HL514/SN, HL514/SNV, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: pentru găuri de drenaj Ø 52 mm HL514/SN-80: Supapa de evacuare Ø 80 mm pentru găurile de scurgere Ø 62 mm
leșire la scurgere	orizontal, rotire la articulația sferică: 280° rotativ, 10° în înclinație DN 40/50 dimensionabil în lungime
Racord la furtun	HL514/SNV, HL514/SNV.0: Racord 8-13 mm de exemplu pentru dușuri cu aburi sau conducte de apă de condens
Standard	EN274
Garda de apă	50 mm



HL-Nr.	Dimensiuni	Capac	Racord la furtun	Greutate	EAN	Buc./Pachet
514/SN	DN40/50	Oțel inox	—	330 g	+004751	10
514/SN-80	DN40/50	Oțel inox	—	335 g	+004775	1
514/SN.0	DN40/50	—	—	235 g	+004799	10
514/SNV	DN40/50	Oțel inox	8 – 13 mm	330 g	+004911	10
514/SNV.0	DN40/50	—	8 – 13 mm	235 g	+010776	10

HL514/S... Capace din oțel inox, colorate, se potrivesc la HL514/SN și HL514/SNV

Date

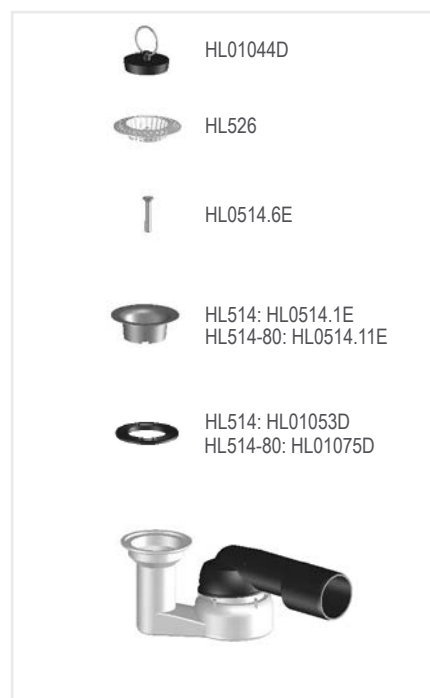
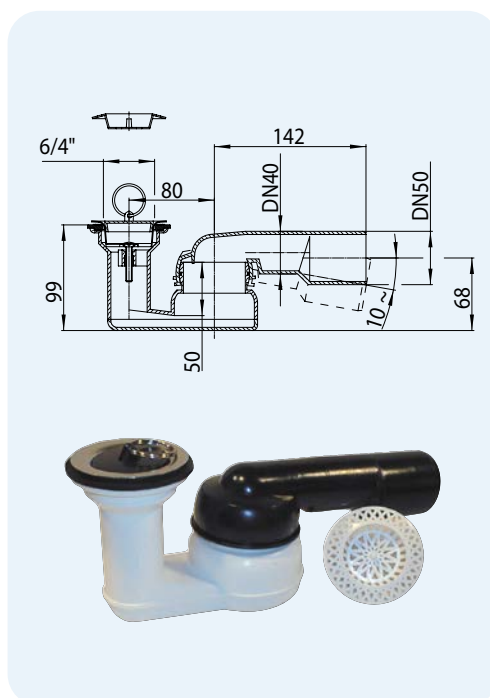
Ø	86 mm
Material	HL514/S.1: Oțel inox HL514/S.11: Alamă aurită HL514/S.2: Alama HL514/S.3: Oțel inox, vopsit alb

HL514/S.1	HL514/S.11	HL514/S.2	HL514/S.3	
				
HL-Nr.	Colorat	Greutate	EAN	Buc./Pachet
514/S.1	Oțel inox	95 g	+405138	1
514/S.11	Alamă aurită	95 g	+425136	1
514/S.2	Alama	95 g	+425143	1
514/S.3	Alb	95 g	+ 525140	1

HL514 Sifon pentru cădița de duș 6/4", cu bilă și dop

Date

Capacitatea de scurgere	0,58 l/s
Material	PP, leșire PE: montare prin presare și sudabilă
parte vizibilă	Oțel inox
Racord	HL514: Taler ventil 6 / 4 " pentru găurile de scurgere de 52 mm HL514-80: Supapă de evacuare Ø 80 mm pentru găurile de scurgere Ø 62 mm
leșire la scurgere	orizontal, rotire la articulația sferică: 280° rotativ, 10° în înclinație HL514, HL514-80: DN 40/50 dimensionabil în lungime
Racord la furtun	–
Standard	EN274
Garda de apă	50 mm
De asemenea, conține	Dop și sită de păr 6/4"

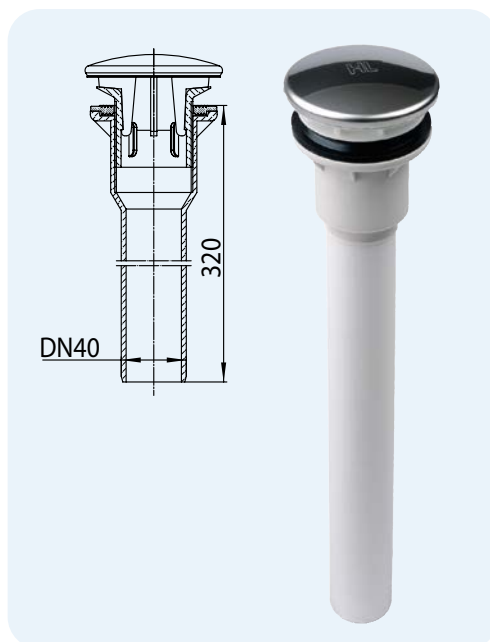


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
514	DN40/50	275 g	+305148	10
514-80	DN40/50	260 g	+514809	1

HL513/S Racorduri verticale pentru cădițe de duș 6/4"

Date

Capacitatea de scurgere	0,75 l/s
Material	PP
parte vizibilă	Capac din inoxl Ø 86 mm
Racord	Ventil de scurgere 6/4" pentru orificiul de ventil de scurgere al cădiței de duș Ø 52 mm
leșire la scurgere	verticală DN40
Standard	EN274
Informații suplimentare	fără obturator de mirosuri



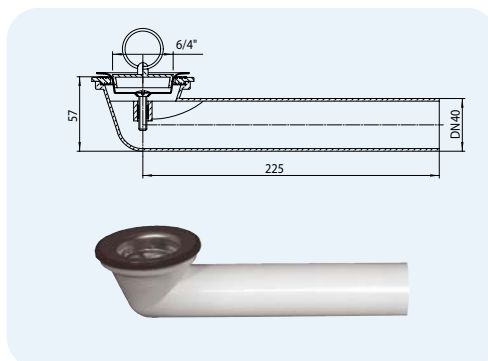
HL-Nr.	Dimensiuni	Capac	Greutate	EAN	Buc./Pachet
513/S	DN40	Oțel inox	420 g	+513000	1
513/S.0	DN40	-	325 g	+513017	1

HL Sifoane pentru cădițe de duș – Produse – Accesorii

HL16.1 Racorduri pentru cădițele de duș

Date

Material	PP
Racord	Ventil de scurgere 6/4"
Ieșire la scurgere	orizontal, DN 40/50 dimensionabil în lungime



HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
16.1	DN40	150 g	+301614	1

HL515, HL515/S, HL517 Țeavă din Plexi

Date

Material	Polycarbonat
Dimensiuni	HL515, HL515/S: h = 100 mm HL517: h = 105 mm
Informații suplimentare	HL515: HL515: se potrivește la HL514 și HL80.2(H) HL515/S: se potrivește la HL514/SN(V) und HL513/S se potrivește la HL520- și seria HL522 Toate țevile sînt disponibile la cerere!

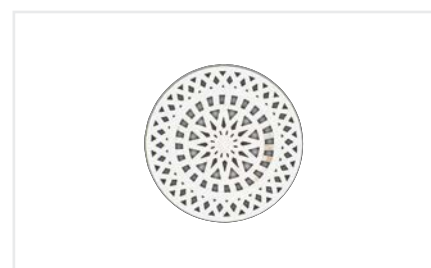
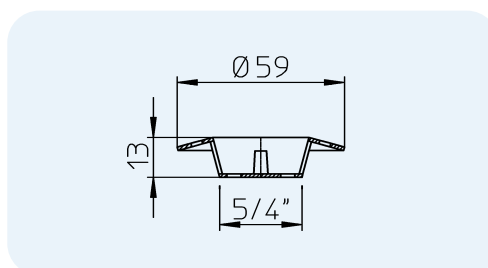


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
515	h = 100 mm	42 g	+305155	1
515/S	h = 100 mm	42 g	+315154	1
517	h = 105 mm	87 g	+008810	1

HL525, HL526 Sită de păr

Date

Material	PE
Dimensiuni	HL525: 5/4" HL526: 6/4"



HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
525	5/4"	12 g	+305254	1
526	6/4"	12 g	+305261	1