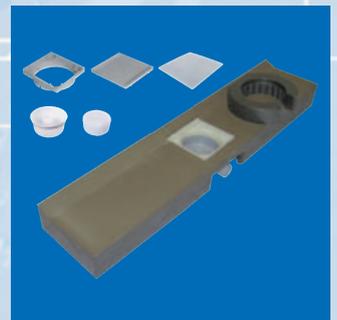
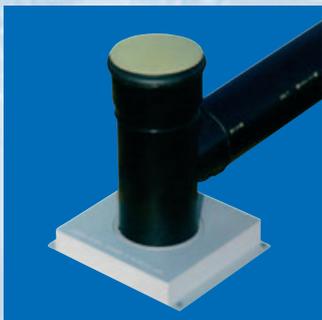


CATALOGUE GENERAL 2010/11

LES INFOS PRODUITS LES PLUS RECENTES AVEC DES TARIFS BRUTS INTERESSANTS

LE SPECIALISTE DES ECOULEMENTS POUR SOLS, CAVES, BALCONS, TERRASSES, TOITS PLATS, DOUCHES, DES EVACUATIONS À SURFACE LIBRE ET DRAINAGES, UNE TECHNIQUE D'EVACUATION CONVAINCANTE



CONDITIONS DE VENTE ET DE LIVRAISON

Généralités

Pour toutes les commandes de matière, seules les conditions suivantes sont valables, telles qu'acceptées lors de la passation du contrat. Toutes cotations, toutes caractéristiques techniques, tous catalogues, toutes instructions de prospectus et tous prix antérieurs deviennent caducs avec la parution de ce catalogue.

Prix

Tous les prix sont indiqués en CHF départ dépôt, sont sans engagement et peuvent être modifiés à tout moment sans notification préalable. Les coûts supplémentaires qui s'appliquent pour des marchandises exprès et des envois exprès par poste sont facturés au demandeur. Le prix ne comprend pas l'emballage, la TVA, les majorations des frais de transport (par ex RPLP) et les assurances.

Taxe sur la valeur ajoutée

La taxe sur la valeur ajoutée (TVA) n'est pas comprise dans les prix indiquées et est mise en évidence sur les factures.

Conditions de paiement et juridiction compétente

Les factures sont payables net à 30 jours; la juridiction compétente est celle de CH-8400 Winterthur.

Réclamations

Les réclamations peuvent uniquement être prises en compte dans les 8 jours. Les dommages dûs au transport sont à la charge du destinataire. Les réclamations relatives aux dommages dûs au transport par poste, par rail ou par cargo, etc. doivent être immédiatement adressées auprès de ces compagnies, faute de quoi toute responsabilité sera déclinée.

Délais de livraison

Les livraisons sont effectuées départ dépôt de Seuzach, en règle générale dans les 3 jours ouvrés, sans que cette date ne puisse cependant être garantie. En particulier, ceci est valable dans les cas de force majeure. Les demandes de dédommagements ou les annulations de commandes pour cause de retard de livraison ne peuvent être acceptées.

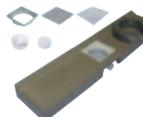
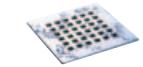
Retours

Les retours peuvent uniquement être acceptés lorsqu'ils ont été convenus au préalable avec la direction des ventes. Le matière doit être retourné franco et l'envoi doit être notifié à temps. Dans un cas normal, 25% seront déduits des avoirs pour dédommagement.

Illustrations, dimensions, etc.

Les cotes n'engagent à rien et s'entendent sous réserve de la tolérance d'usine. Dans le sens du développement mondial et du perfectionnement du produit, toute modification technique est réservée.

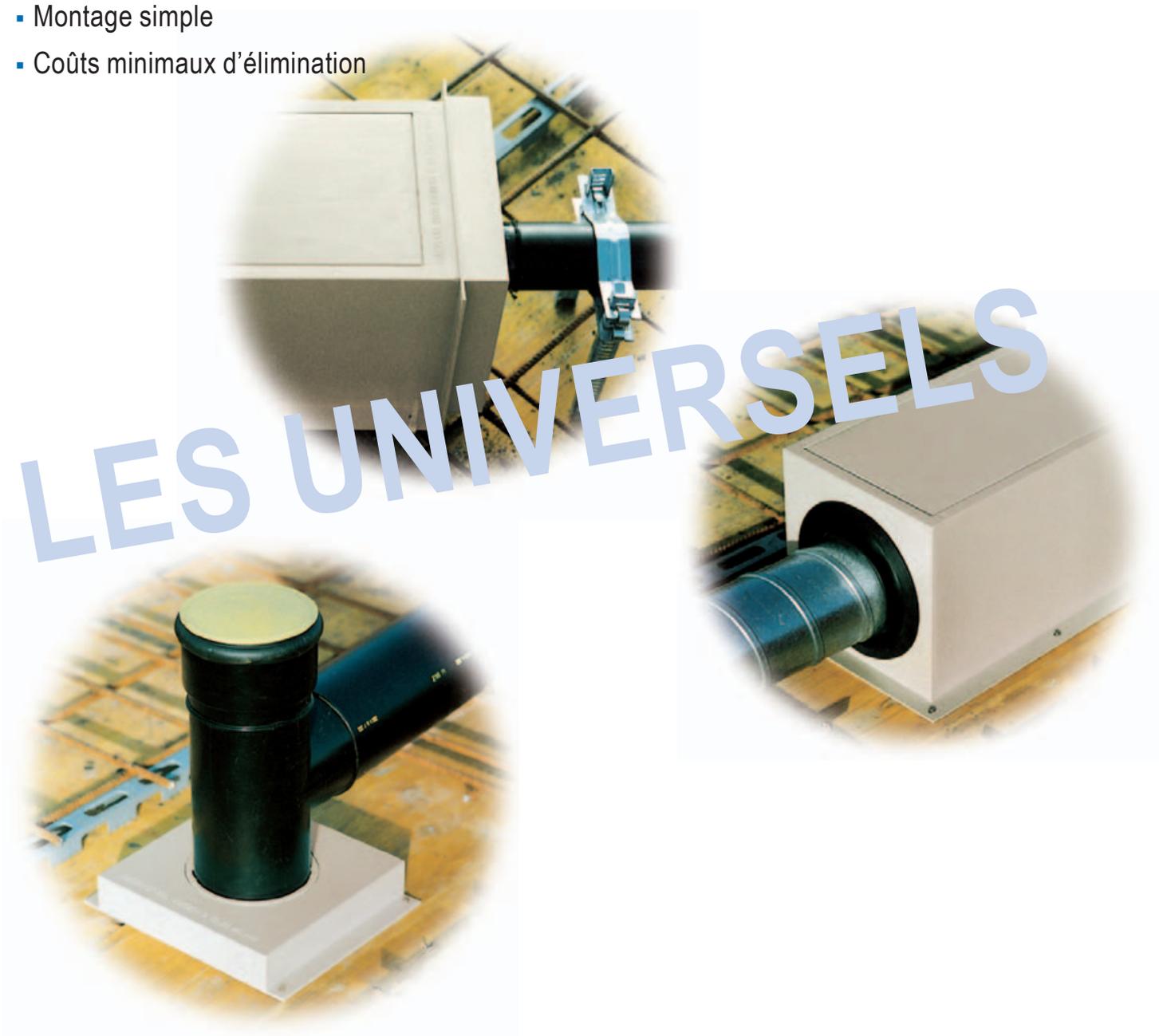
TABLE DES MATIERES

	Système Eurobox/boîtes de raccordement encastrées		page 4 – 7
	Évacuation linéaire de bloc douche pour douches à l'italienne, sans barrières et évacuations hautes performances	NOUVEAU	page 8 – 11
	Ecoulements pour balcons, terrasses et toits plats avec éléments de rehausse et garnitures d'étanchéité		page 12 – 20
	Siphons au sol Série 60 Plus avec éléments de rehausse et garnitures d'étanchéité	NOUVEAU	page 21 – 29
	Ecoulements de sol et caves avec éléments de rehausse et grilles		page 30 – 39
	Grilles d'écoulement en acier spécial		page 40 – 41
	Regards de nettoyage pour sols et parois		page 42 – 43
	Garnitures d'étanchéité pour tubes et passages pour tubes		page 44
	Garnitures d'écoulements de douches/siphons		page 45 – 46
	Siphons pour machines à laver, inclus le raccordement d'eau		page 47 – 48
	Bouchons de protection pour extrémités de tube, jaunes, 40 à 200 mm	NOUVEAU	page 49
	Bouchons d'obturation / couvercles	NOUVEAU	page 50
	Aérateurs		page 51
	Formulaire de commande par fax		page 52

LE BOX POUR EVIDEMENTS DES PROS UTILISATION UNIVERSELLE EN TANT QUE:

- Dispositif de raccordement pour évidements destiné aux conduits d'évacuation des eaux de toiture.
- Composants propres de connexion pour rainures
- Utilisation optimale pour évidements de siphons de sol et siphons
- Systèmes propres du tout à l'égout dans la dalle de plancher
- Montage simple
- Coûts minimaux d'élimination

LES UNIVERSELS



EUROBOX TYPE 1 SUISSETEC 828 217 TYPE 1

Utilisation

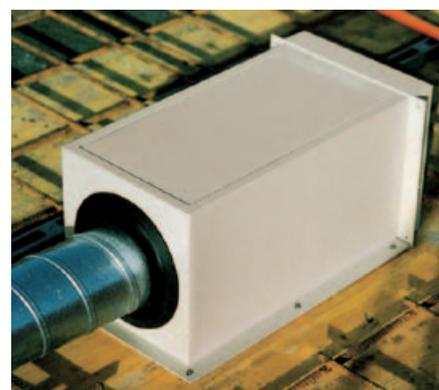
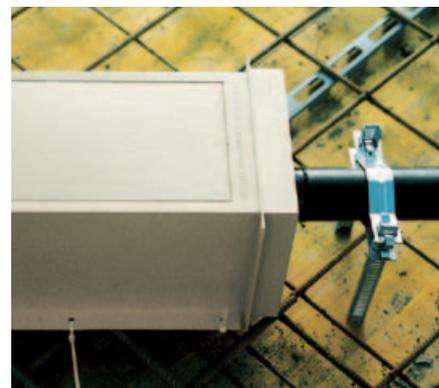
- Technique sanitaire et de ventilation
- Composants propre de connexion pour rainures, pour un diamètre de tuyau compris entre 50 mm et 125 mm
- Utilisation optimale comme rainure pour siphons de sol et connexions pour siphons, pour cuves à douche
- Système propre du tout à l'égout dans la dalle de plancher, solution de la problématique «les raccordements des canalisations ne doivent pas dépasser en hauteur le sol vierge» (éléments de coffrage).

Avantages liés à l'utilisation des produits

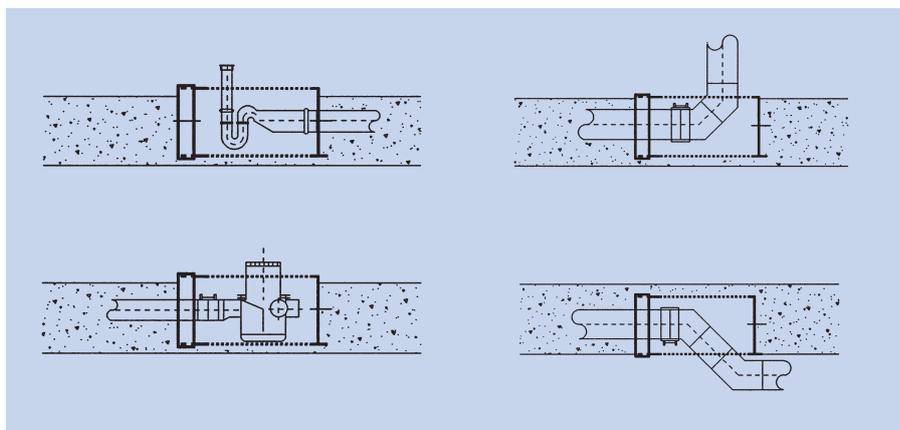
- Montage simple grâce au matière de fixation livré avec (serre-câbles/clous)
- Pas de démontage long et fastidieux des rainures en bois et en mousse synthétique PU utilisées au préalable
- Démontage rationnel de l'ouverture d'emplacement par le point destiné à la rupture, avec un couteau ou un outil tranchant Europlast (n° art. W 1/W 5)
- Coût minimal d'élimination

Caractéristiques techniques

- **Matière première**
Plastique PS, antichoc, recyclable
- **Epaisseur du matière**
3/5 mm
- **Couleur:** gris
- **Dimensions des raccords** Ø 50 à 125 mm
- **Unité d'emballage**
6 ou 15 pièces (unités par carton)
90 pièces (unités par palettes)



Propositions pratiques de montage



art n°	prix/pièce	couleur	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	tuyau de connexion DA (mm)
EB1	33.00	gris	400	200	200	50/56/63/75/90/110/125

EUROBOX TYPE 2 SUISSETEC 828 217 TYPE 2

Utilisation

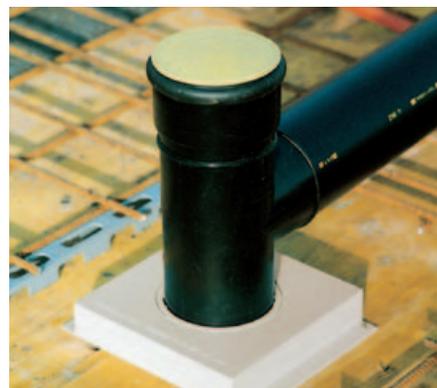
- Technique sanitaire et de ventilation
- Composants propre de connexion pour rainures, pour un diamètre de tuyau compris entre 50 mm et 125 mm après le bétonnage
- Utilisation optimale comme rainure pour raccords de tuyauteries de chute

Avantages liés à l'utilisation des produits

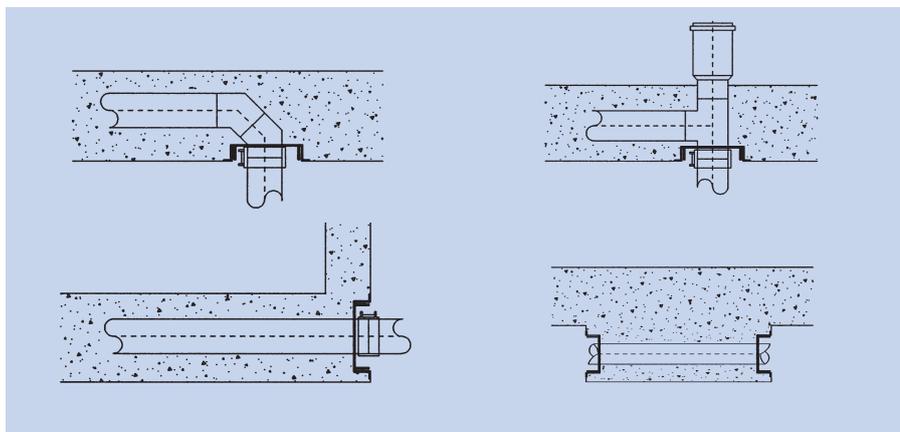
- Pas de perçage ni de fraisage coûteux; pas de détérioration du coffrage
- Montage simple grâce au matière de fixation livré avec (clous)
- Démontage rationnel de l'ouverture d'emplacement par le point destiné à la rupture, avec un couteau ou un outil tranchant Europlast

Caractéristiques techniques

- **Matière première**
Plastique PS, antichoc, recyclable
- **Epaisseur du matière**
3 mm
- **Couleur:** gris
- **Dimensions des raccords** Ø 50 à 125 mm
- **Unité d'emballage**
10, 50 ou 100 pièces (unités par carton)
600 pièces (unités par palettes)



Propositions pratiques de montage



art n°	prix/pièce	couleur	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	tuyau de connexion DA (mm)
EB2	15.00	gris	205	205	40	50/56/63/75/90/110/125

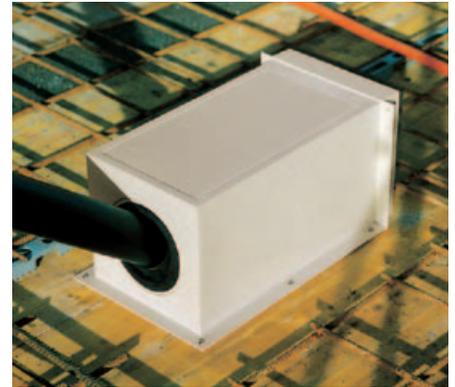
JOINT UNIVERSEL GUS

Utilisation

- Dimensions de raccordement flexibles de l'Eurobox pour les tuyaux sanitaires et de ventilation (tuyaux en fonte, en PVC, en acier et en plomb)
- Raccordements spéciaux, avec une inclinaison allant de 15° à 45°

Caractéristiques techniques

- **Matière première** Base en caoutchouc
- **Couleur** noir
- **Dimensions des raccords** flexible de 50 à 125 mm
- **Unité d'emballage** 20 pièces (unités par carton)

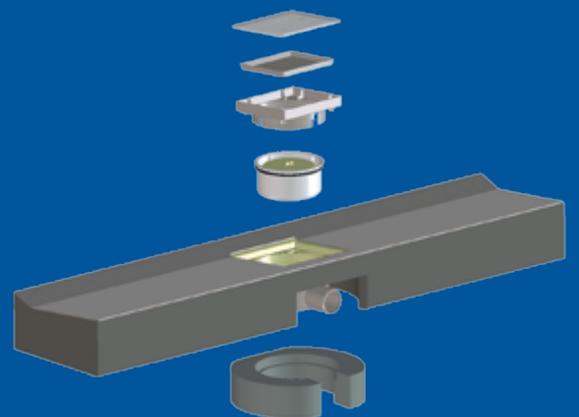


art n°	prix/pièce	couleur	tuyau de connexion DA (mm)	raccord spécial
G20	9.00	noir	50 à 100 flexible	15° à 45°
G30	10.00	noir	110 à 125 flexible	15° à 30°

NOUVELLE SOLUTION SYSTEME

POUR DOUCHES SANS BARRIÈRES

- Kit complet pour montage rapide
- Bloc douche incliné et profil d'évacuation
- Siphons PRIMUS: barrières anti-odeur sans tampon d'eau
- Ecoulement d'eau pratiquement invisible



EUROPLAST 2000

Europlast – veille au bon écoulement.

HL 530 BLOC DOUCHE

ÉVACUATION LINÉAIRE HAUTES PERFORMANCES

BLOC DOUCHE HL530

LA NOUVELLE SOLUTION SYSTÈME POUR DOUCHES À L'ITALIENNE

Au-dessus? Design tendance et aspect personnalisé. Et en dessous? L'innovation et le savoir-faire technique de HL. La nouvelle solution système pour les douches à l'italienne cumule les avantages, notamment en raison de son adapta-

bilité. Qu'il s'agisse revêtements en teck, de carrelages ou de pierres naturelles, la protection de l'évacuation à peine visible s'intègre parfaitement au sol. Encore un avantage: le modèle HL 530 est également accessible aux seniors aux jeunes familles

au budget limité, ayant des exigences élevées en termes de design de fonctionnalités. Et le professionnel le sait: derrière tout cela on retrouve toute la sécurité technique d'un produit de marque et cela nous rassure.

Protection de la construction

Porte-carrelages en ABS permettant le collage du revêtement de sol

primus®

Siphon Primus anti-odeurs avec et sans eau, débit d'évacuation 48 l/min



Cadres d'écartement en ABS, réglable en hauteur (7 – 17 mm) permettant l'adaptation aux différentes épaisseurs de carrelages, évacuation de l'eau secondaire en dessous du carrelage

Éléments de base en mousse dure avec surfaces étanches à l'eau et armature textile-fibres de verre, avec possibilité de mise à la longueur

Corps de siphon en PP, rotation horizontale 180°, raccordement DN50

Base de support, assurant une résistance élevée à la charge dans le domaine de l'écoulement, rotation 180°, matériau: EPS 40

- Solution système complète pour douches à l'italienne
- Avec siphon, sous-construction, étanchéité et inclinaison prédéfinie
- Ajustement manuel de la longueur, extension possible avec unité prolongatrice
- Débit d'évacuation élevé

- Pente linéaire: pose de carrelage réalisable dans des conditions optimales
- Evacuation avec siphon Primus: étanche aux odeurs, même sans tampon d'eau
- Cadre d'espaceur à adapter à la hauteur du carrelage
- Fentes latérales intégrées permettant l'évacuation des infiltrations d'eau

BLOC DOUCHE HL530

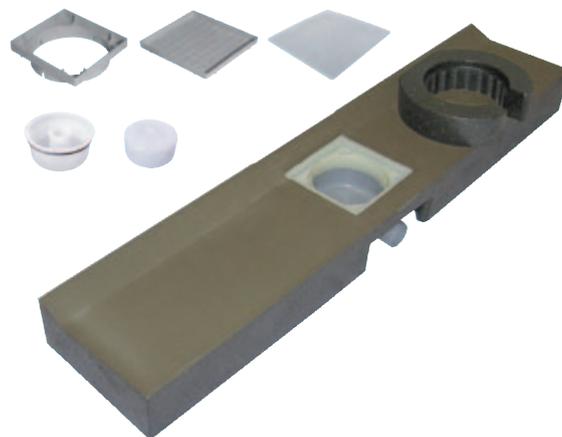
LA NOUVELLE SOLUTION SYSTÈME POUR LES DOUCHES À L'ITALIENNE

Utilisation

- Bloc douche 1200 x 256 x 115 mm complet avec évacuation pivotante 360° DN50, horizontale, 7 – 17 mm cadre réglable en hauteur 150 x 150 mm et partie apparente à carreler, siphon anti-odeurs extractible PRIMUS. Spécialement conçu en qualité de solution murale pour installations de douche sans barrières. Instructions de montage et de protection constructive incluses dans le détail de livraison.

Caractéristiques techniques

- **Matériau** corps d'écoulement PP, parties apparentes ABS
- **Dimension** DN50
- **Débit** 0,8 l/s
- **Profondeur d'encastrement** 115 mm
- **Classe de sollicitation** K3

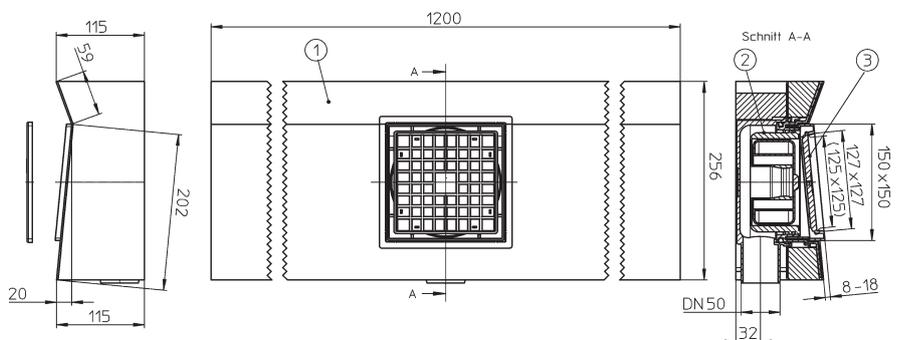


Pièces de rechange

- **HL0530.1E** Bloc douche 1200 x 256 x 115 mm complet avec évacuation, sans partie apparente, sans siphon anti-odeurs extractible
- **HL0530.2E** Siphon anti-odeurs complet pour HL530
- **HL01093D** Joint torique 125 x 4 mm
- **HL0530.G** Parties apparentes grises pour HL530.0

Accessoires

- **HL0530.B** Parties apparentes marron pour HL530.0
- **HL0530.C** Parties apparentes chrome pour HL530.0
- **HL0530.S** Parties apparentes noires pour HL530.0
- **HL0530.W** Parties apparentes blanches pour HL530.0



- **HL530V-120** Élément prolongateur 120 cm
- **HL530V-30** Élément prolongateur 30 cm
- **HL530V-60** Élément prolongateur 60 cm

art n°	prix/pièce	matière	écoulement	parties apparentes	dimension du raccord Ø (mm)	débit d'évacuation (l/min)	poids (g)	longueur de montage (mm)
HL530	325.00	EPS	PP	ABS	50	48	3065	1200

ACCESSOIRES BLOC DOUCHE HL530

- Kit éléments apparents en 2 parties pour HL530



chrome



gris



noir



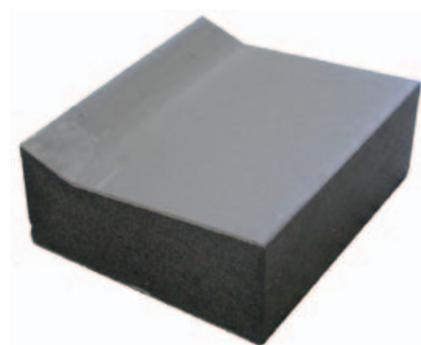
marron



blanc

art n°	prix/pièce	matière	dimensions du cadre (mm)	hauteur d'encastrement (mm)	poids (g)
HL0530.W	50.00	ABS	150/150	7 – 17	250
HL0530.C	60.00	ABS	150/150	7 – 17	250
HL0530.G	50.00	ABS	150/150	7 – 17	250
HL0530.S	50.00	ABS	150/150	7 – 17	250
HL0530.B	50.00	ABS	150/150	7 – 17	250

- Élément prolongateur 300-600-1200 x 256 x 115 mm permettant l'adaptation du bloc douche HL530 aux terminaisons murales ou l'assemblage de plusieurs blocs douches dans les installations de douches en série. L'élément peut être raccourci à volonté.



art n°	prix/pièce	matière	hauteur d'encastrement (mm)	longueur de montage (mm)	profondeur d'encastrement (mm)
HL530V-30	75.00	EPS	115	300	256
HL530V-60	110.00	EPS	115	600	256
HL530V-120	170.00	EPS	115	1200	256



ÉCOULEMENTS POUR BALCONS, TERRASSES ET TOITS PLATS

- HL80, HL90, HL310N.2, HL80.3
- Rehausses et garnitures d'étanchéité



ÉCOULEMENT POUR BALCONS ET TERRASSES HL80

AVEC SORTIE ORIENTABLE

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement pour balcons et terrasses avec sortie à inclinaison réglable de 90°
- Pare-odeurs anti-gel
- Corps de crépine extensible 123 x 123 mm et grille d'écoulement en acier spécial 115 x 115 mm

Avantages liés à l'utilisation des produits

- Sortie à inclinaison réglable de 90°
- **Manchon de sortie en PE enfichable et soudable**

Caractéristiques techniques

- Matière PP, PE
- **Capacité d'absorption** 48 l/min
- **Grille d'écoulement** en acier spécial
- **Couleur** noir/gris/acier spécial
- **Emballage** 1 pièce



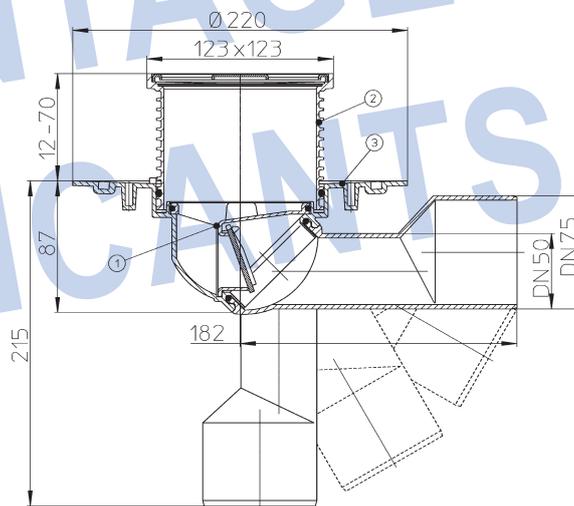
Accessoires

- HL619 Colliers de fixation «FixIt»
- HL82 Set de chauffage
- HL83 Série de garnitures d'étanchéité
- HL180 Anneau de drainage
- HL85N Élément de rehausse avec manchette en bitume
- HL85NH Élément de rehausse avec manchette en bitume
- HL340N Élément de rehausse

Pièces de rechange

- HL37N Corps de crépine 123 x 123 mm avec grille en acier spécial 115 x 115 mm
- 080.4E Clapet complet
- HL80K Écoulement pour balcons et terrasses complet DN50/75 orientable

- ① clapet
- ② corps de crépine
- ③ anneau de drainage



art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL80	95.00	PP, PE	50/75	48	650	50/75

ÉCOULEMENT POUR BALCONS ET TERRASSES HL90

AVEC SORTIE HORIZONTALE

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement pour balcons et terrasses sortie horizontale
- Sans-pare odeurs
- Inclus corps de crépine extensible 123 x 123 mm et grille d'écoulement en acier spécial 115 x 115 mm

Avantages liés à l'utilisation des produits

- **Manchon de sortie en PE enfichable et soudable**
- Faible encombrement 57 mm
- Couvercle de protection inclus dans la livraison

Accessoires

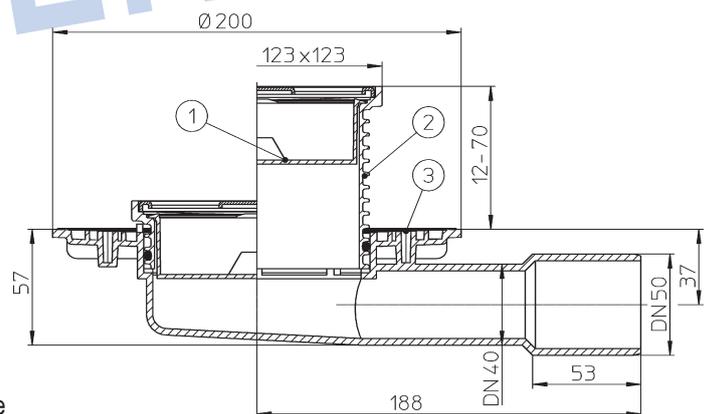
- **HL619** Colliers de fixation «FixIt»
- **HL82** Set de chauffage
- **HL83 Série** de garnitures d'étanchéité
- **HL180** Anneau de drainage
- **HL85N** Élément de rehausse avec bride d'étanchéité
- **HL85NH** Élément de rehausse avec manchette en bitume
- **HL340N** Élément de rehausse

Pièces de rechange

- **090.0E** Filtre à sable
- **HL37N** Corps de crépine 123 x 123 mm avec grille en acier spécial 115 x 115 mm
- **HL90K** Écoulement pour balcons et terrasses complet DN40/50

Caractéristiques techniques

- **Matière** PE
- **Capacité d'absorption** 34 l/min
- **Grille d'écoulement** en acier spécial
- **Couleur** noir/gris/acier spécial
- **Emballage** 1 pièce



- ① filtre à sable
- ② corps de crépine
- ③ anneau de drainage

art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL90	60.00	PP, PE	40/50	34	425	40/50

ECOULEMENTS POUR BALCONS ET TERRASSES HL310N.2

AVEC SORTIE VERTICALE

CERTIFIE ISO EN 9001

Utilisation

- Ecoulement pour balcon et terrasse avec raccordement verticale variable DN 50/75/110 mm, soupape de retenue des odeurs insensible au gel et au manque d'eau, cadre 123 x 123 mm et corps de crépine à hauteur réglable de 12 à 70 mm par mise en longueur, grille d'écoulement en acier inoxydable 115 x 115 mm, cadre de pose sur le sol du bâtiment. Les protections pour la pose sont comprises dans la fourniture.

Garnitures d'étanchéité et éléments de rehausse

- **HL83** Garniture d'étanchéité avec feuille en EPDM de 400 x 400 mm
- **HL83.0** Garniture d'étanchéité avec élément de blocage en acier inoxydable d 196 x 114 mm
- **HL83.H** Garniture d'étanchéité avec manchette bitumée 500 x 500 mm
- **HL83.M** Garniture d'étanchéité avec feuille Montaplast-B 400 x 500 mm
- **HL83.P** Garniture d'étanchéité avec bride en PVC d 287 mm
- **HL340N** Elément de rehausse avec joint torique de 80 mm / d 110 mm
- **HL85N** Elément de rehausse avec bride d'étanchéité et joint torique de 80 mm / d 110 mm
- **HL85NH** Elément de rehausse avec joint torique et manchette bitumée de 80 mm / d 110 mm

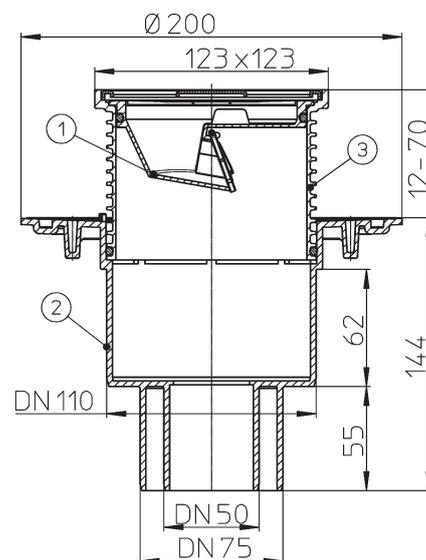
Caractéristiques techniques

- **Manchon de sortie en PE enfichable et soudable**
- **Capacité d'absorption** 0,90 l/sec
- **Poids** 0,635 kg
- **Hauteur totale** 158 mm
- **Corps de crépine** 12 à 70 mm / 123 x 123 mm
- **Grille d'écoulement** en acier inoxydable 115 x 115 mm
- **Classe de sollicitation** K – 300 kg

Pièces de rechange

- **HL090.4E** Kit complet pour la soupape de retenue des odeurs
- **HL310NK** Corps d'écoulement verticale variable DN 50/75/110
- **HL37N** Elément de rehausse d 110 mm / 123 x 123 mm / 115 x 115 mm

- ① Kit soupape complet
- ② Corps d'écoulement
- ③ Cadre de rehausse



art n°	prix/pièce	matière	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL310N.2	90.00	PE	54	635	50/75/110

ÉCOULEMENT POUR TOITS PLATS HL80.3

AVEC SORTIE ORIENTABLE ET GRILLE DE PROTECTION CONTRE LES FEUILLES MORTES

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement pour toits plats DN 50/75 avec bride d'étanchéité, manchon de sortie réglable en continu de l'horizontale à la verticale et grille de protection contre les feuilles mortes d 110 mm. Les protections pour la pose sont comprises dans la fourniture.

Garnitures d'étanchéité et éléments de rehausse

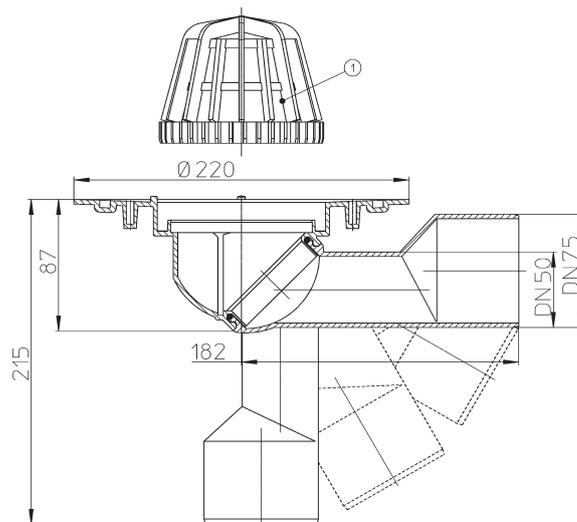
- **HL83** Garniture d'étanchéité avec feuille en EPDM 400 x 400 mm
- **HL83.0** Garniture d'étanchéité avec élément de blocage en acier inoxydable d 196 x 114 mm
- **HL83.H** Garniture d'étanchéité avec manchette bitumée 500 x 500 mm
- **HL83.M** Garniture d'étanchéité avec feuille Montaplast-B 400 x 500 mm
- **HL83.P** Garniture d'étanchéité avec bride en PVC d 287 mm
- **HL340N** Élément de rehausse avec joint torique 80 mm / d 110 mm
- **HL85N** Élément de rehausse avec bride d'étanchéité et joint torique 80 mm / d 110 mm
- **HL85NH** Élément de rehausse avec joint torique et manchette bitumée 80 mm / d 110 mm

Pièces de rechange

- **HL080.8E** Grille de protection contre les feuilles mortes d 110 mm

Caractéristiques techniques

- **Manchon de sortie en PE enfichable et soudable**
- **Capacité d'absorption 1,00 l/sec**
- **Hauteur totale 91 mm**
- **Grille d'écoulement et grille de protection contre les feuilles mortes d 110 mm**



Accessoires

- **HL180** Bague de drainage d 110 mm
- **HL82** Set de chauffe 18W/230V

art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL80.3	95.00	PP, PE	50/75	60	550	50/75

ELEMENTS DE REHAUSSE

POUR LES ÉCOULEMENTS DE BALCONS, TERRASSES, TOITS PLATS ET DE SOLS

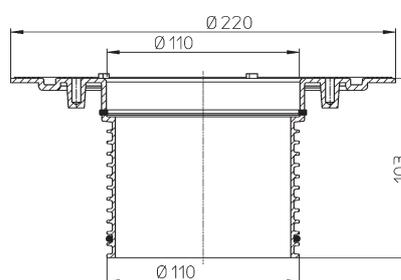
CERTIFIÉ ISO EN 9001

Élément de rehausse avec bride d'étanchéité HL85N

Pièces de rechange et accessoires

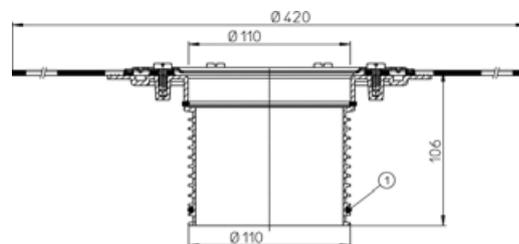
- **01067D** Joint torique 92 x 4 mm
- **HL83** Série de garnitures d'étanchéité

art n°	prix/pièce	matière	dimension (mm)	poids (g)
HL85N	55.00	PP	110	395



Élément de rehausse avec manchette en bitume soudée en usine HL85N

art n°	prix/pièce	matière	dimension (mm)	poids (g)
HL85NH	110.00	PP	110	980

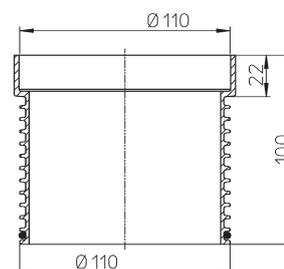


Élément de rehausse, rallonge HL340N

Pièces de rechange et accessoires

- **01067D** Joint torique 92 x 4 mm

art n°	prix/pièce	matière	dimension (mm)	poids (g)
HL340N	20.00	PP	110	75



GARNITURES D'ÉTANCHEITE ET ACCESSOIRES

POUR LES ECOULEMENTS DE BALCONS, TERRASSES, TOITS PLATS ET DE SOLS

CERTIFIE ISO EN 9001

Garniture d'étanchéité HL83.M

avec feuille Monoplast-B d 400 mm

- Garniture d'étanchéité comprenant une bride en acier inoxydable 196 x 114 mm avec vis, joint à lèvres et une feuille Montaplast-B 400 x 500 mm pour l'étanchement avec une colle-résine à 2 composants ou pour de la peinture dispersion à base de résine à 2 composants

Pièces de rechange

- HL01023D Joint à lèvres 180 x 6 mm
- HL083.1E Vis 6,3 x 19 mm (6 pièces)
- HL083.2E Bride en acier inoxydable 200 x 115 mm
- HL083.4E Feuille Montaplast-B 400 x 500 mm



art n°	prix/pièce	poids (g)
HL83.M	60.00	425

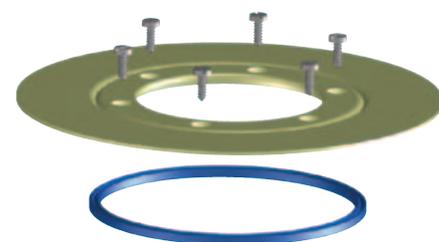
Garniture d'étanchéité HL83.P

avec une feuille de PVC d 400 mm

- Garniture d'étanchéité comprenant une bride en PVC d 287 mm, vis et joint à lèvres

Pièces de rechange

- HL01023D Joint à lèvres 180 x 6 mm
- HL083.P0E Bride en PVC d 287 mm
- HL083.P1E Vis 6,3 x 18 mm (6 pièces)



art n°	prix/pièce	poids (g)
HL83.P	60.00	425

Garniture d'étanchéité HL83

Avec feuille en EPDM d 400 mm

- Garniture d'étanchéité comprenant une bride en acier inoxydable 196 x 114 mm avec vis, joint à lèvres et feuille en EPDM 400 x 400 mm

Pièces de rechange

- HL01023D Joint à lèvres 180 x 6 mm
- HL083.1E Vis 6,3 x 19 mm (6 pièces)
- HL083.2E Bride en acier inoxydable 200 x 115 mm
- HL083.3E Feuille en EPDM 400 x 400 mm



art n°	prix/pièce	poids (g)
HL83	60.00	425

GARNITURES D'ÉTANCHEITE ET ACCESSOIRES

POUR LES ÉCOULEMENTS DE BALCONS, TERRASSES, TOITS PLATS ET DE SOLS

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Garniture d'étanchéité HL83.0

sans feuille

- Garniture d'étanchéité comprenant une bride en acier inoxydable 196 x 114 mm avec vis et joint à lèvres

Pièces de rechange

- HL01023D Joint à lèvres 180 x 6 mm
- HL083.1E Vis 6,3 x 19 mm (6 pièces)
- HL083.2E Bride en acier inoxydable 200 x 115 mm



art n°	prix/pièce	poids (g)
HL83.0	40.00	245

Garniture d'étanchéité HL83.H

avec manchette bitumée d 500 mm

- Garniture d'étanchéité comprenant une bride en acier inoxydable 196 x 114 mm avec vis, joint à lèvres et une manchette bitumée de 500 x 500 mm montée d'origine à l'usine. La solution idéale pour l'étanchement à base de bitume.

Pièces de rechange

- HL01023D Joint à lèvres 180 x 6 mm
- HL083.H1E Vis 6,3 x 22 mm (6 pièces)



art n°	prix/pièce	poids (g)
HL83.H	105.00	2000

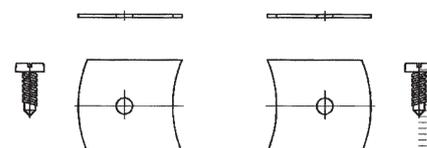
ACCESSOIRES

POUR LES ECOULEMENTS DE BALCONS, TERRASSES, TOITS PLATS ET DE SOLS

CERTIFIE ISO EN 9001

Colliers de fixation «FixIt» HL619

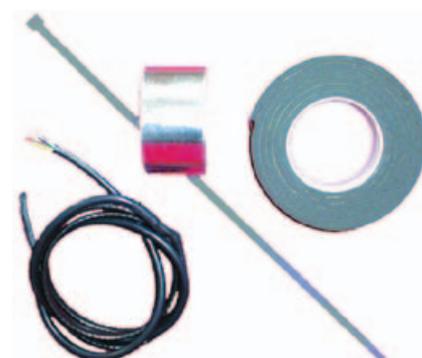
art n°	prix/pièce	poids (g)
HL619	25.00	55



Set de chauffage HL82

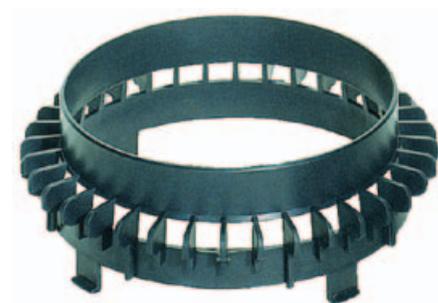
Set de chauffage se composant d'une bande de chauffage 18W/230V autorégulante, de feuilles thermo collantes et de matière d'isolation

art n°	prix/pièce	poids (g)
HL82	180.00	430



Anneau de drainage HL180

art n°	prix/pièce	poids (g)	matière
HL180	25.00	55	PP



NOUVELLES DIMENSIONS:
DEBIT D'ECOULEMENT PLUS
ELEVE GRILLE 138 x 138 MM

NOUVEL ACCESSOIRE:
GRILLE DESIGN
OU À VISSER!

SIPHON ANTI-ODEURS

SIPHON ANTI-ODEURS PRIMUS:
FILTRAGE DES ODEURS SANS
TAMPON D'EAU

HL SERIE 60 PLUS

Écoulements de sol pour douches hautes performances

Exécution standard: Siphon

Exécution Primus: Filtrage des odeurs, même sans tampon d'eau

- La solution pour douches en série, saunas et centres de détente
- Débit d'écoulement particulièrement élevé: 1 – 1,4 l/sec
- Système Klick-Klack permettant le bon maintien de la grille d'entrée

EUROPLAST 2000

Europlast – veille au bon écoulement.

HL SERIE 60 PLUS

LE PLAISIR DE SE DOUCHER SANS LIMITES

À chacun sa chute d'eau – Les installations de douches hautes performances ont besoin d'évacuations au sol performantes. La nouvelle série 60 Plus a été spécialement conçue pour une utilisation dans les douches en série des installations de sport, des saunas et des centres de détente et de loisirs. Une grille d'entrée agrandie de dimensions 138 x 138 mm et les fentes d'entrée supplémentaires autorisent le débit d'évacuation approprié. En standard, le cadre est réalisé en acier inoxydable pour tous les produits, celui-ci

appartenant à la classe de sollicitation K3 (300 kg). Les écoulements sont respectivement disponibles avec une sortie verticale (DN50/75/110) ou horizontale (DN50/75). Une des caractéristiques particulièrement intéressantes est la profondeur d'encastrement d'à peine 105 mm des exécutions horizontales. Tous les corps d'écoulement sont fabriqués en PE et sont de ce fait emboîtables et peuvent être soudés. La vie intérieure fait la différence: pour le montage dans des installations de douches fréquemment

utilisées, on utilisera de préférence les écoulements HL5100 ou 3100, y compris le siphon obturateur avec un débit d'écoulement pouvant atteindre 1,4 l/sec. La variante d'entretien aisé: HL5100Pr ou HL3100Pr. Le siphon anti-odeurs intégré arrête également les odeurs, mêmes lorsqu'il est à sec. Il n'est pas nécessaire de faire l'appoint d'eau dans le siphon. Un cadre de renfort évite la déformation de l'écoulement pendant la phase de construction.

Nouvelle protection des constructions: montage simple de la garniture d'étanchéité

Système Klick-Klack : La grille est fixée dans le cadre, peut néanmoins être ouverte pour l'entretien.

Possibilité de mise à la longueur de la rehausse

1 écoulement – 2 dimensions, départ DN50/75

HL5100
Écoulement de sol avec siphon sortie horizontale DN50/75 débit d'écoulement: 1 l/sec

HL5100Pr
Écoulement de sol avec siphon Primus: Siphon, également sans tampon d'eau sortie horizontale DN50/75 débit d'écoulement: 0,8 l/sec

Nouvelles dimensions: Grille d'entrée acier inoxydable 138 x 138 mm

Cadre en acier inoxydable

Plat: profondeur d'encastrement 105 mm

Siphon anti-odeurs extractible

HL3100
Écoulement de sol avec siphon départ verticale DN50/75/110
Débit d'écoulement:
DN 50: 1,25 l/sec
DN75/110: 1,4 l/sec

Siphon normalisé : Hauteur du tampon d'eau 50 mm

Siphon anti-odeurs Primus: siphon avec ou sans tampon d'eau

HL3100Pr
Écoulement de sol avec siphon anti-odeurs Primus: filtrage des odeurs, même sans tampon d'eau, départ verticale DN50/75/110 débit d'écoulement: 0,8 l/sec

1 écoulement - 3 dimensions: DN50/75/110

Corps PE: Possibilité d'emboîtement et de soudage

ÉCOULEMENT DE SOL HL5100 PR SERIE 60 PLUS

AVEC SORTIE HORIZONTALE

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement de sol DN 50/75 horizontale avec bride d'étanchéité, fermeture par poids PRIMUS anti-odeurs, même sans tampon d'eau, rehausse 8–80 mm avec cadre en acier inoxydable, possibilité de mise à la longueur 145 x 145 mm, Klick-Klack, grille d'entrée acier inoxydable 138 x 138 mm, cadre support et protection constructive

Garnitures d'étanchéité et éléments de rehausse

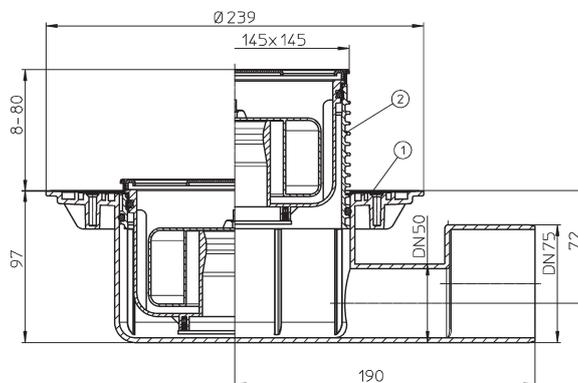
- **HL8300** Garniture d'étanchéité avec film EPDM 500 x 500 mm
- **HL8300.0** Garniture d'étanchéité avec l'élément de blocage acier inoxydable
- **HL8300.H** Garniture d'étanchéité avec manchon bitumineux 500 x 500 mm
- **HL8300.M** Garniture d'étanchéité avec film Montplast B 500 x 500 mm
- **HL3400** Élément de rehausse d 146 mm / 80 mm, joint torique inclus
- **HL8500** Élément de rehausse 100 mm / d 146 mm avec bride d'étanchéité et joint torique

Pièces de rechange

- **HL2100** Siphon Primus pour HL3100 et HL5100
- **HL01093D** Joint torique 125 x 4 mm
- **HL3910Pr** Élément de rehausse d 146 mm avec siphon anti-odeurs Primus, cadre acier inoxydable Klick-Klack 145 x 145 mm / Grille acier inoxydable 138 x 138 mm

Caractéristiques techniques

- **Manchon de sortie en PE enfichable et soudable**
- **Débit DN50/75 0,8 l/s**
- **Poids 1,04 kg**
- **Profondeur d'encastrement 170 mm**
- **Rehausse 8–80 mm / 145 x 145 mm**
- **Grille d'entrée acier inoxydable 138 x 138 mm**
- **Classe de sollicitation K3 – 300 kg**



- **HL03910.1E** Grille d'entrée acier inoxydable 138 x 138 mm
- **HL03910.2E** Rehausse d 146 mm /cadre acier inoxydable 145 x 145 mm, joint torique et système Klick-Klack inclus
- **HL03900.0E** Cadre support 145 x 145 mm
- **HL5100K** corps d'écoulement de sol DN50/75 horizontale

art n°	prix/pièce	matière	capacité d'absorption (l/min)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL5100 Pr	125.00	PE	48	50/75

ÉCOULEMENT DE SOL HL5100 SERIE 60 PLUS

AVEC SORTIE HORIZONTALE

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement de sol DN50/75 horizontale avec bride d'étanchéité, siphon anti-odeurs, rehausse 8 – 80 mm avec possibilité de mise à la longueur avec cadre acier inoxydable 145 x 145 mm Klick-Klack, grille d'entrée acier inoxydable 138 x 138 mm, cadre support et protection constructive

Garnitures d'étanchéité et éléments de rehausse

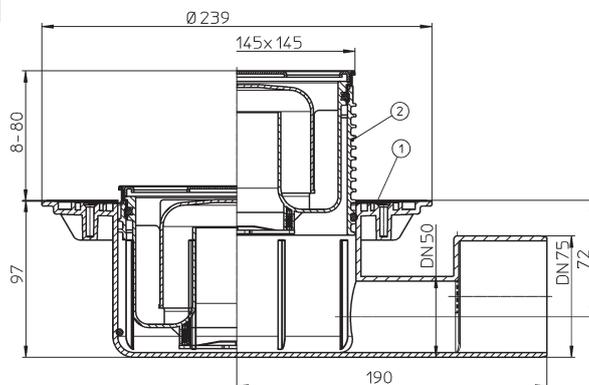
- **HL8300** Garniture d'étanchéité avec film EPDM 500 x 500 mm
- **HL8300.0** Garniture d'étanchéité avec élément de blocage acier inoxydable
- **HL8300.H** Garniture d'étanchéité avec manchon bitumineux 500 x 500 mm
- **HL8300.M** Garniture d'étanchéité avec film Montaplast B 500 x 500 mm
- **HL3400** Élément de rehausse d 146 mm / 80 mm joint torique inclus
- **HL8500** Élément de rehausse 100 mm / d 146 mm avec bride d'étanchéité et joint torique

Pièces de rechange

- **HL3910.1** Rehausse d 146 mm avec siphon anti-odeurs, cadre acier inoxydable Klick-Klack 145 x 145 mm / grille acier inoxydable 138 x 138 mm
- **HL03910.1E** Grille d'entrée acier inoxydable 138 x 138 mm
- **HL03910.2E** Élément de rehausse d 146 mm / cadre acier inoxydable 145 x 145 mm y compris joint torique, système Klick-Klack

Caractéristiques techniques

- **Manchon de sortie en PE enfichable et soudable**
- **Débit DN50/75 1,0 l/s**
- **Poids 1,04 kg**
- **Profondeur d'encastrement 170 mm**
- **Rehausse 8 – 80 mm / 145 x 145 mm**
- **Grille d'entrée acier inoxydable 138 x 138 mm**
- **Classe de sollicitation K3 – 300 kg**



- **HL01093D** Joint torique 125 x 4 mm
- **HL03900.0E** Cadre support 145 x 145 mm
- **HL05100.7E** Siphon complet
- **HL5100K** Corps d'écoulement de sol DN50/75 horizontale

Accessoires

- **HL2100** Siphon anti-odeurs Primus pour HL3100 et HL5100

art n°	prix/pièce	matière	capacité d'absorption (l/min)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL5100	110.00	PE	60	50/75

ÉCOULEMENT DE SOL HL3100 PR SERIE 60 PLUS

AVEC SORTIE VERTICALE

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement de sol DN 50/75/110 avec bride d'étanchéité, siphon anti-odeurs PRIMUS, étanche aux odeurs, même sans tampon d'eau, rehausse 8–80 mm avec possibilité de mise à la longueur et cadre acier inoxydable 145 x 145 mm Klick-Klack, grille d'entrée acier inoxydable 138 x 138 mm, cadre support et protection constructive

Garnitures d'étanchéité et éléments de rehausse

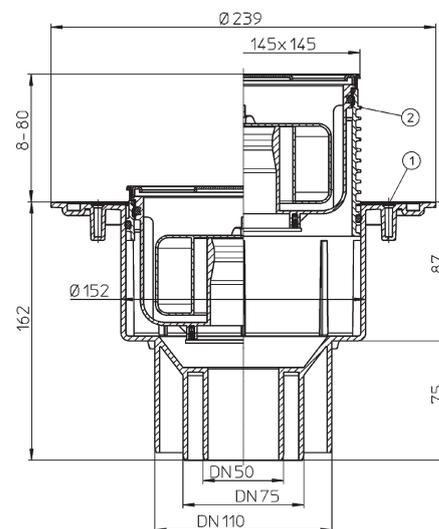
- **HL8300** Garniture d'étanchéité avec film EPDM 500 x 500 mm
- **HL8300.0** Garniture d'étanchéité avec élément de blocage acier inoxydable
- **HL8300.H** Garniture d'étanchéité avec manchon bitumineux 500 x 500 mm
- **HL8300.M** Garniture d'étanchéité avec film Montplast B 500 x 500 mm
- **HL3400** Élément de rehausse d 146 mm / 80 mm joint torique inclus
- **HL8500** Élément de rehausse 100 mm / d 146 mm avec bride d'étanchéité et joint torique

Pièces de rechange

- **HL2100** Siphon anti-odeurs Primus pour HL3100 et HL5100
- **HL01093D** Joints torique 125 x 4 mm
- **HL3100K** Corps d'écoulement de sol DN50/75/110 verticale
- **HL3910Pr** Rehausse d 146 mm avec siphon anti-odeurs Primus, cadre acier inoxydable Klick-Klack 145 x 145 mm / grille acier inoxydable 138 x 138 mm
- **HL03910.1E** Grille d'entrée acier inoxydables 138 x 138 mm
- **HL03910.2E** Rehausse d 146 mm / cadre acier inoxydable 145 x 145 mm avec joint torique, système Klick-Klack
- **HL03900.0E** Cadre support 145 x 145 mm

Caractéristiques techniques

- **Manchon de sortie en PE enfichable et soudable**
- **Débit DN50/75/110**
0.8 l/s
- **Poids** 1,08 kg
- **Profondeur d'encastrement**
170 mm
- **Rehausse** 8–80 mm / 145 x 145 mm
- **Grille d'entrée** acier inoxydable 138 x 138 mm
- **Classe de sollicitation**
K3 – 300 kg



art n°	prix/pièce	matière	capacité d'absorption (l/min)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL3100 Pr	125.00	PE	48	50/75/110

ÉCOULEMENT DE SOL HL3100 SERIE 60 PLUS

AVEC SORTIE VERTICALE

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement de sol DN 50/75/110 verticale avec bride d'étanchéité, soupape de retenue des odeurs, corps de crépine à hauteur réglable de 8 à 80 mm par mise en longueur, grille 138 x 138 mm et cadre pour l'écoulement 145 x 145 mm en acier inoxydable Klick-Klack, cadre de pose sur le sol du bâtiment. Les protections pour la pose sont comprises dans la fourniture.

Garniture d'étanchéité et éléments de rehausse

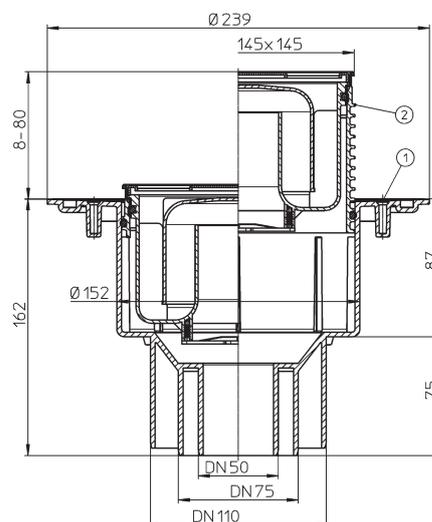
- HL8300** Garniture d'étanchéité avec feuille en EPDM 500 x 500 mm
- HL8300.0** Garniture d'étanchéité avec élément de blocage en acier inoxydable
- HL8300.H** Garniture d'étanchéité avec manchette bitumée 500 x 500 mm
- HL8300.M** Garniture d'étanchéité avec feuille Montaplast-B 500 x 500 mm
- HL3400** Élément de rehausse avec joint torique d 146 mm / 80 mm
- HL8500** Élément de rehausse avec bride et joint torique 100 mm / d 146 mm

Pièces de rechange

- HL3100K** Corps d'écoulement de sol DN 50/75/110 verticale
- HL3910.1** Élément de rehausse d 146 mm / cadre en acier inoxydable 145 x 145 mm / grille d'écoulement en acier inoxydable 138 x 138 mm, système Klick-Klack avec soupape de retenue des odeurs

Caractéristiques techniques

- Manchon de sortie en PE enfichable et soudable**
- Capacité d'absorption DN 50 1,25 l/sec, DN 75/110 1,4 l/sec
- Poids 1,04 kg**
- Hauteur totale 170 mm**
- Élément de rehausse 8 à 80 mm/145 x 145 mm**
- Grille d'écoulement en acier inoxydable 138 x 138 mm**
- Classe de sollicitation K3 – 300 kg**
- HL03910.1E** Grille d'écoulement en acier inoxydable
- HL03910.2E** Élément de rehausse d 146 mm / cadre en acier inoxydable 145 x 145 mm avec joint torique et système Klick-Klack
- HL01093D** Joint torique 125 x 4 mm
- HL03900.0E** Cadre de pose sur le sol du bâtiment 145 x 145 mm
- HL05100.7E** Kit complet pour la soupape de retenue des odeurs



art n°	prix/pièce	matière	capacité d'absorption (l/min)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL3100	110.00	PE	DN50 > 75 l / DN75 – 110 > 84 l	50/75/110

ELEMENTS DE REHAUSSE

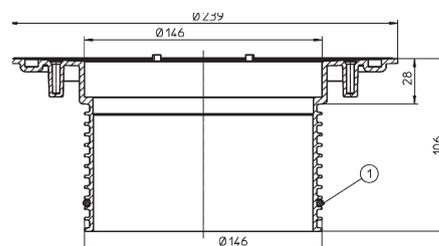
POUR ÉCOULEMENTS DE SOL SERIE 60 PLUS

CERTIFIE ISO EN 9001

Élément de rehausse avec bride d'étanchéité HL8500

Pièces de rechange et accessoires

- 01093D Joint torique 125 x 4 mm
- HL03100.0E Couvercle

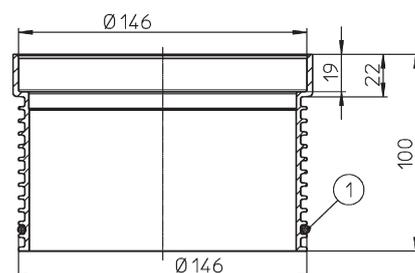


art n°	prix/pièce	matière	dimension (mm)	poids (g)
HL8500	60.00	PP	146	320

Élément de rehausse, rallonge HL3400

Pièces de rechange et accessoires

- 01093D Joint torique 125 x 4 mm



art n°	prix/pièce	matière	dimension (mm)	poids (g)
HL3400	25.00	PP	146	120

GARNITURES D'ÉTANCHEITE ET ACCESSOIRES

POUR ECOULEMENTS DE SOL SERIE 60 PLUS

CERTIFIE ISO EN 9001

Garniture d'étanchéité HL8300.M

avec feuille Monoplast-B d 500 mm

- Garniture d'étanchéité comprenant une bride en acier inoxydable 238 x 148 mm avec vis, joint à lèvres et une feuille Montaplast-B 500 x 500 mm pour l'étanchement avec une colle-résine à 2 composants ou pour de la peinture dispersion à base de résine à 2 composants

Pièces de rechange

- **HL01092D** Joint à lèvres
202 x 218 x 6 mm
- **HL086.1E** Vis 6,3 x 19 mm (8 pièces)
- **HL8300.2E** Bride en acier inoxydable
238 x 148 mm
- **HL8300.4E** Feuille Montaplast-B
500 x 500 mm



art n°	prix/pièce	poids (g)
HL8300.M	65.00	600

Garniture d'étanchéité HL8300

Avec feuille en EPDM d 500 mm

- Garniture d'étanchéité comprenant une bride en acier inoxydable 238 x 148 mm avec vis, joint à lèvres et feuille en EPDM 500 x 500 mm

Pièces de rechange

- **HL01092D** Joint à lèvres
202 x 218 x 6 mm
- **HL8300.1E** Vis 6,3 x 19 mm (8 pièces)
- **HL8300.2E** Bride en acier inoxydable
238 x 148 mm
- **HL8300.3E** Feuille en EPDM
500 x 500 mm



art n°	prix/pièce	poids (g)
HL8300	65.00	600

GARNITURES D'ÉTANCHEITE ET ACCESSOIRES

POUR ÉCOULEMENTS DE SOL SERIE 60 PLUS

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Garniture d'étanchéité HL8300.0

sans feuille

- Garniture d'étanchéité comprenant une bride en acier inoxydable 238 x 148 mm avec vis et joint à lèvres

Pièces de rechange

- **HL01092D** Joint à lèvres
202 x 218 x 6 mm
- **HL086.1E** Vis 6,3 x 19 mm (8 pièces)
- **HL8300.2E** Bride en acier inoxydable
238 x 148 mm



art n°	prix/pièce	poids (g)
HL8300.0	40.00	300

Garniture d'étanchéité HL8300.H

avec manchette bitumée d 500 mm

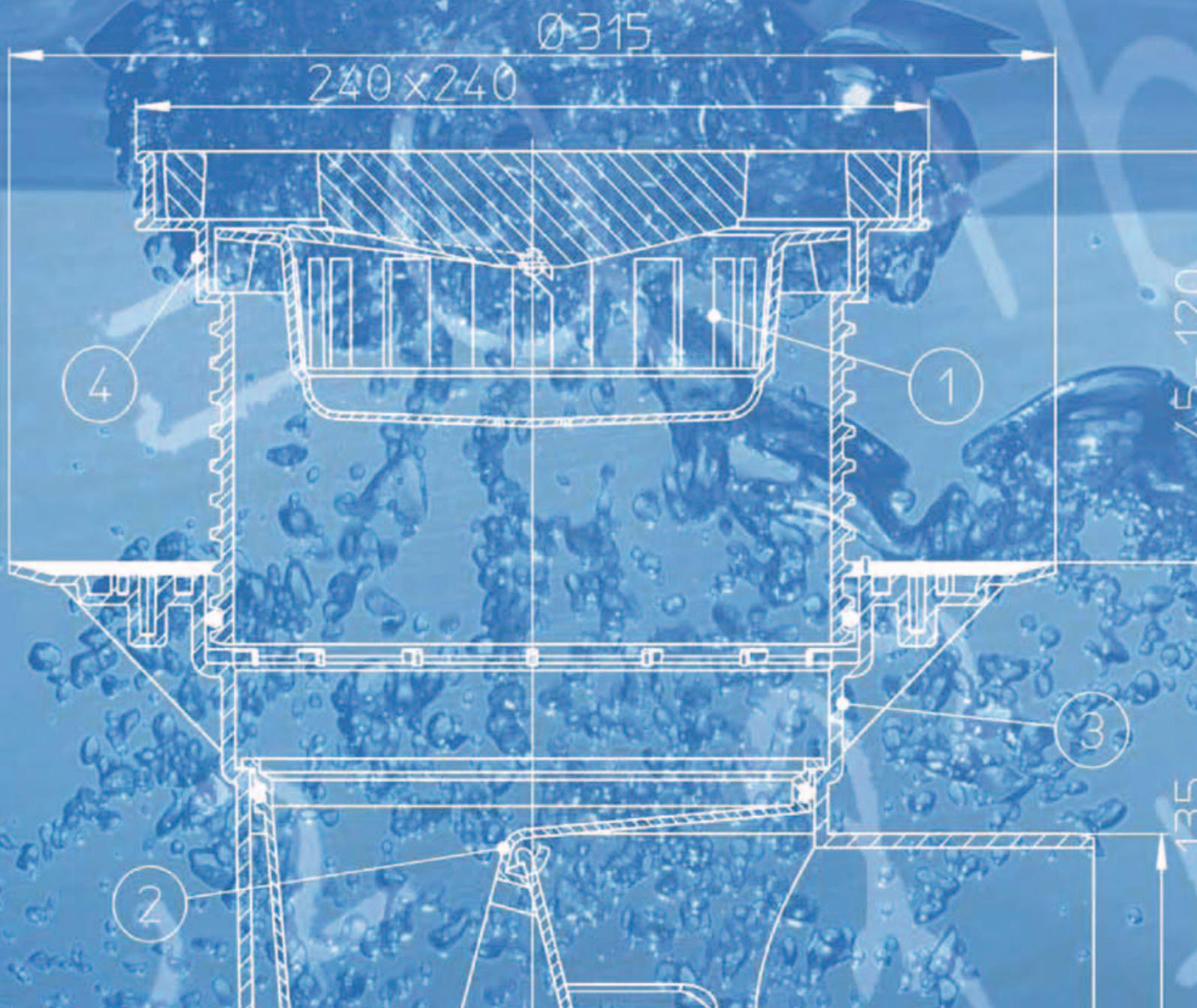
- Procédé de soudage par brûleur au propane
- Garniture d'étanchéité comprenant une bride en acier inoxydable 238 x 148 mm avec vis, joint à lèvres et une manchette bitumée de 500 x 500 mm montée d'origine à l'usine. La solution idéale pour l'étanchement à base de bitume.

Pièces de rechange

- **HL01092D** Joint à lèvres
202 x 218 x 6 mm
- **HL086H.1E** Vis 6,3 x 22 mm (8 pièces)



art n°	prix/pièce	poids (g)
HL8300.H	105.00	2000



ÉCOULEMENTS DE SOL ET DE CAVES

- HL80.1, HL37NPR, HL3000PR, HL310N, HL70, HL71, HL77
- Garnitures et grilles d'écoulement



ÉCOULEMENT DE SOL HL80.1

AVEC SORTIE ORIENTABLE

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement pour caves et locaux humides, p.ex. écoulement de douche avec div. garnitures d'étanchéité de la série HL83, cf. page 17 – 19.
- Écoulement réglable en continu de la position horizontale à verticale
- Corps de crépine extensible 123 x 123 mm et grille d'écoulement en acier spécial 115 x 115 mm

Caractéristiques techniques

- Matière PP, PE
- Capacité d'absorption 30 l/min
- Grille d'écoulement en acier spécial
- Couleur noir/gris/acier spécial
- Emballage 1 pièce



Avantages liés à l'utilisation des produits

- Sortie à inclinaison réglable de 90°
- Manchon de sortie en PE enfichable et soudable

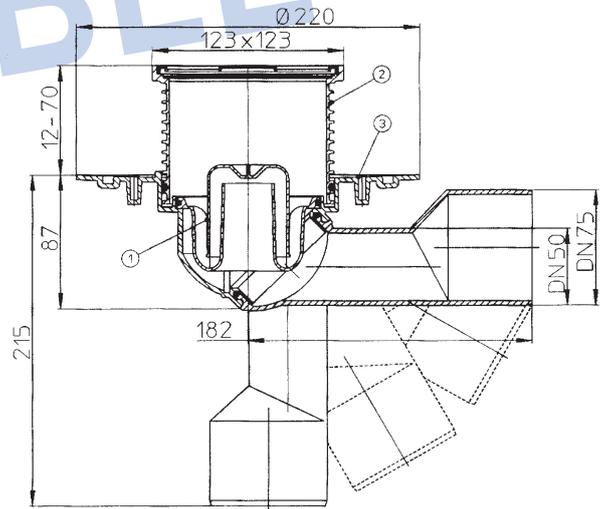
Accessoires

- HL619 Colliers de fixation «FixIt»
- HL83 Série de garnitures d'étanchéité
- HL85N Élément de rehausse avec bride d'étanchéité
- HL85NH Élément de rehausse avec manchette en bitume
- HL340N Élément de rehausse

Pièces de rechange

- HL37N Corps de crépine avec grille en acier spécial 115 x 115 mm
- 080.5E Siphon complet
- HL80K Écoulement pour balcons et terrasses complet DN50/75 orientable

- ① siphon complet
- ② corps de crépine
- ③ corps d'écoulement



art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL80.1	95.00	PP/PE	50/75	30	625	50/75

ÉCOULEMENT ENFICHABLE PRIMUS HL37NPR

ÉLÉMENT ENFICHABLE POUR LA TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITAT

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Primus est tout simplement excellent. Il est facile à poser, d'une manière rationnelle, grâce à sa technique affinée. Il est équipé d'un nouveau système de retenue des odeurs qui assure un blocage parfait de celles-ci, même en absence d'eau
- Il n'est plus nécessaire de remplir la cuve d'eau de retenue
- Comme écoulement de sol ou de cave

Avantages liés à l'utilisation des produits

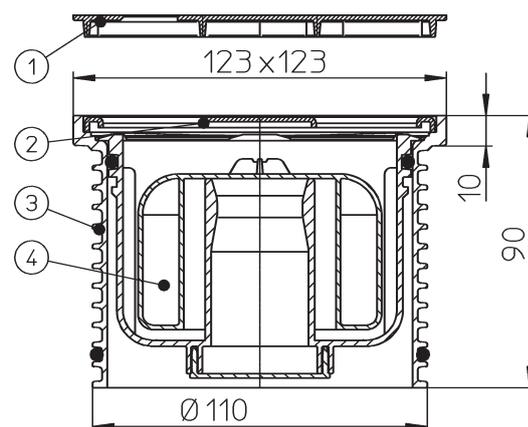
- Enfichable dans les embouts en PVC et PE 110 mm
- Temps de montage minimal
- Partie intérieure amovible avec le siphon complet, d'où une grande ouverture de nettoyage de 100 mm
- Réglable en hauteur et extensible de 10 cm avec l'élément de rehausse HL340N
- Niveau d'eau du siphon 50 mm

Accessoires

- **HL340N** Élément de rehausse
- **HL619** Colliers de fixation «Fixlt»

Caractéristiques techniques

- Matière PP/acier spécial
- Capacité d'absorption 30 l/min
- Grille d'entrée en acier spécial
- Couleur gris/acier spécial
- Charge maximum 300 kg
- Hauteur de la cuve de retenue des odeurs 50 mm



Pièces de rechange

- **037N.0E** Couvercle de protection 123 x 123 mm
- **037N.1E** Grille en acier spécial 115 x 115 mm
- **037N.2E** Élément de base 110/90 mm avec joint torique
- **HL2000** Cuve de retenue des odeurs Primus

- ① couvercle de protection et d'appui
- ② grille en acier spécial
- ③ élément de base
- ④ cuve de retenue des odeurs

art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL37NPr	75.00	PP, ac spéc	110	30	405	110

ÉCOULEMENT ENFICHABLE PRIMUS HL3000PR

ÉLÉMENT ENFICHABLE POUR LA TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITAT

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Primus HL3000Pr est une exécution semblable au type HL37NPr mais avec un cadre en acier spécial et la nouvelle grille d'écoulement confort, resp. système Klick-Klack
- Comme écoulement de sol ou de cave

Avantages liés à l'utilisation des produits

- Enfichable dans les embouts en PVC et PE 110 mm
- Grille d'écoulement fixe
- Temps de montage minimal
- Partie intérieure amovible avec le siphon complet, d'où une grande ouverture de nettoyage de 100 mm
- Réglable en hauteur et extensible de 10 cm avec l'élément de rehausse HL340N
- Niveau d'eau du siphon 50 mm

Accessoires

- **HL340N** Élément de rehausse
- **HL619** Colliers de fixation «FixIt»

Pièces de rechange

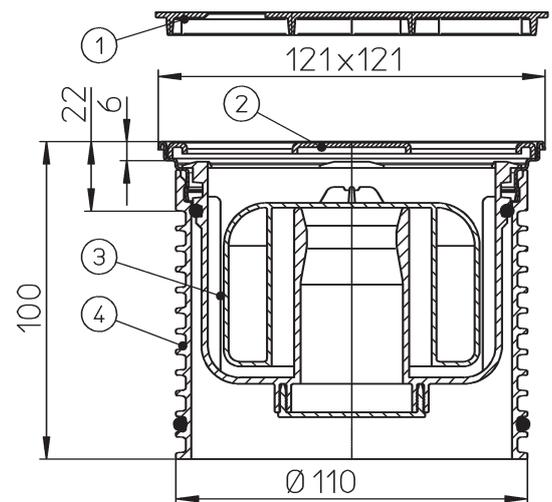
- **037N.0E** Couvercle de protection 123 x 123 mm
- **037N.1E** Grille en acier spécial 115 x 115 mm
- **HL2000KK** Cuve de retenue des odeurs Primus
- **HL3200** Élément de base 100 x 100 mm/ cadre en acier spécial V4A 121 x 121 mm avec joint torique, système Klick-Klack

Caractéristiques techniques

- **Matière** PP/acier spécial
- **Capacité d'absorption** 30 l/min
- **Grille d'entrée** en acier spécial
- **Couleur** gris/acier spécial
- **Charge maximum** 300 kg
- **Emballage** 1 pièce



Système Klick-Klack



- ① couvercle de protection et d'appui
- ② grille en acier spécial
- ③ cuve de retenue des odeurs
- ④ élément de base avec système Klick-Klack

art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL3000Pr	85.00	PP, ac spéc	110	30	450	110

ÉCOULEMENT DE SOL HL310N

VERTICALE

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement de sol avec sortie verticale, corps de crépine extensible, grille d'écoulement en acier spécial et cuve de retenue des odeurs amovible

Avantages liés à l'utilisation des produits

- Raccordement variable 50/75/110 mm
- **Manchons d'entrée et de sortie en PE enfichables et soudables**

Caractéristiques techniques

- **Matière** PE/acier spécial
- **Capacité d'absorption** 40 l/min
- **Grille** en acier spécial
- **Couleur** noir/gris/acier spécial
- **Charge maximum** 150 kg
- **Emballage** 1 pièce

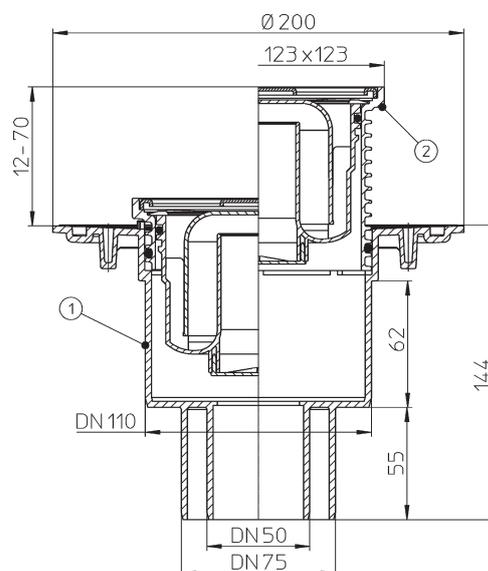


Accessoires

- **HL83 Série** de garnitures d'étanchéité
- **HL85N** Élément de rehausse avec bride d'étanchéité
- **HL85NH** Élément de rehausse avec manchette en bitume
- **HL340N** Élément de rehausse
- **HL619** Colliers de fixation «FixIt»
- **HL2000** Retenue des odeurs Primus

Pièces de rechange

- **HL310NK** Corps d'écoulement de sol 50/75/110 mm verticale
- **HL37N.1** Cadre de pose 123 x 123 mm, avec grille en acier spécial 115 x 115 mm et retenue des odeurs



① corps d'écoulement

② cadre de pose

art n°	prix/pièce	matière	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL310N	90.00	PE	40	690	50/75/110

ECOULEMENT DE SOL HL70

AVEC SOUPE DE RETENUE AUTOMATIQUE

CERTIFIE ISO EN 9001

Utilisation

- Ecoulement idéal pour la buanderie, avec possibilité de 3 entrées 40/50 mm
- Equipé d'une soupape de retenue (automatique et réglable mécaniquement)

Avantages liés à l'utilisation des produits

- Raccordement variable 75/110 mm
- 3 possibilités d'alimentation 40/50 mm
- **Manchon d'écoulement et de raccordement PE soudable**

Caractéristiques techniques

- Matière PE/acier spécial
- Capacité d'absorption 67 l/min
- Grille en acier spécial
- Couleur noir/acier spécial
- Charge maximum 150 kg
- Emballage 1 pièce



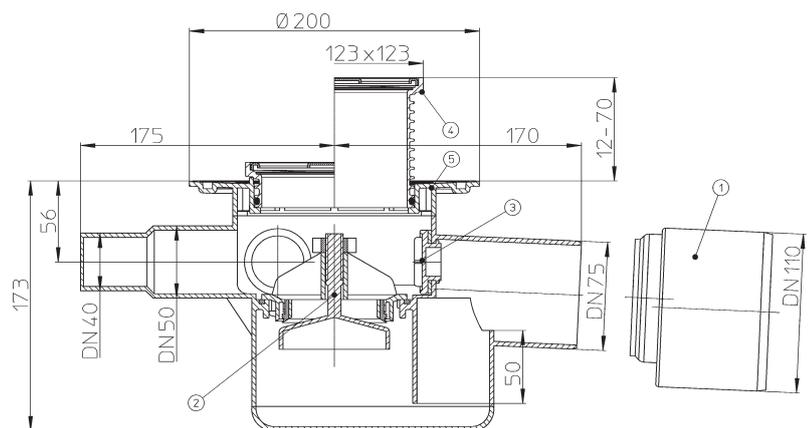
Accessoires

- **HL83 Série** de garnitures d'étanchéité
- **HL85N** Elément de rehausse avec bride d'étanchéité
- **HL85NH** Elément de rehausse avec manchette en bitume
- **HL340N** Elément de rehausse
- **HL619** Colliers de fixation «FixIt»

- ① réduction
- ② soupape de retenue
- ③ vis de nettoyage
- ④ cadre de pose
- ⑤ anneau de drainage

Pièces de rechange

- **0317.4E** Réduction 75/110 mm
- **070.3E** Soupape de retenue complète
- **070.4E** Vis de nettoyage
- **HL37N** Cadre de pose 123 x 123 mm, avec grille en acier spécial 115 x 115 mm
- **HL70K** Ecoulement de sol 75/110 mm verticale, avec soupape de retenue et 3 entrées 40/50 mm



art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL70	125.00	PE	75/110	67	1350	75/110

GARNITURES ET GRILLES D'ÉCOULEMENT

POUR ECOULEMENTS HL70, HL80, HL80.1, HL90, HL310N

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Garniture HL37N

Accessoires

- **0510.7E** Cuve de retenue des odeurs
- **HL2000** Retenue des odeurs Primus
- **HL619** Colliers de fixation «FixIt»

Ersatzteile

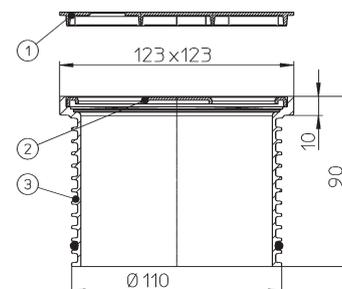
- **037N.0E** Cadre d'appui 123 x 123 mm
- **037N.1E** Grille en acier spécial 115 x 115 mm
- **037N.2E** Cadre de pose 90 mm / 123 x 123 mm avec joint torique 01067D

Caractéristiques techniques

- Garniture avec grille en acier spécial et cadre d'appui
- **Matière** PP
- **Couleur** gris
- **Charge maximum** 300 kg

- ① cadre de protection et d'appui
- ② grille en acier spécial
- ③ corps de crépine

art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	poids (g)
HL37N	40.00	PE, ac spéc	110	350



Garniture HL38N

Accessoires

- **HL619** HL619 Colliers de fixation «FixIt»

Ersatzteile

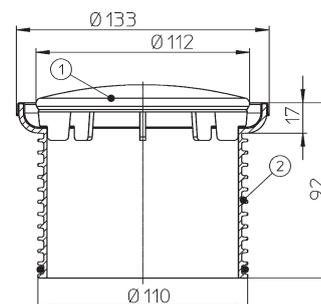
- **038.3E** Plaque en acier spécial ronde d 112 mm
- **038N.4E** Cadre de pose rond avec cadre en acier spécial d 133 mm, joint torique

Caractéristiques techniques

- Garniture avec grille en acier spécial d 133 mm plaque d'écoulement d 112 mm
- **Matière** PP
- **Couleur** gris
- **Charge maximum** 300 kg

- ① cadre de protection et d'appui
- ② grille en acier spécial
- ③ corps de crépine

art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	poids (g)
HL38N	60.00	PE, ac spéc	110	160



GARNITURES ET GRILLES D'ÉCOULEMENT

POUR ECOULEMENTS HL70, HL80, HL80.1, HL90, HL310N

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Garniture HL3000 avec système Klick-Klack

- Nouveau système de blocage pour les grilles d'écoulement
- Les grilles perdues ou mal ajustées appartiennent désormais au passé
- Simplement poser la grille d'écoulement et la « cliquer »; c'est tout!

Caractéristiques techniques

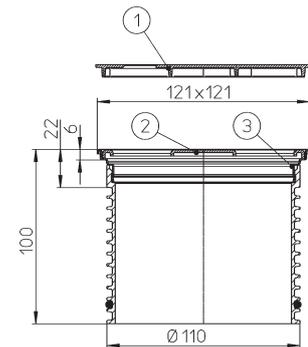
- Garniture avec cadre et grille en acier spécial
- **Matière** PP/acier spécial
- **Charge** maximum 300 kg



Ersatzteile

- **037N.0E** Cadre d'appui 123 x 123 mm
- **037N.1E** Grille en acier spécial 115 x 115 mm
- **HL3200** Corps de crépine avec cadre en acier spécial V4A 121 x 121 mm, inclus joint torique 01067D, système Klick-Klack

- ① cadre de protection et d'appui
- ② grille en acier spécial
- ③ corps de crépine



art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	poids (g)
HL3000	60.00	PE, ac spéc	110	350

Garniture HL39G

Pièces de rechange

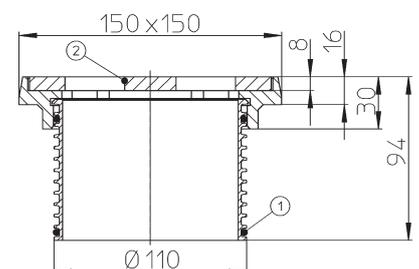
- **037G.1E** Grille en fonte 137 x 137 mm
- **01067D** Joint torique 92 x 4 mm

Caractéristiques techniques

- Garniture en matière synthétique avec grille et cadre en fonte
- **Matière** PP/fonte
- **Charge** maximum 1500 kg



- ① joint torique
- ② grille en fonte



art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	poids (g)
HL39G	80.00	PP, fonte	110	2025

ÉCOULEMENT DE CAVE HL71

CERTIFIÉ ISO EN 9001

Utilisation

- Écoulement de sol de cave avec cadre synthétique 170/240 mm
- Grille en synthétique 155 x 225 mm panier de récupération des impuretés
- Entrée 50 ou 75 mm

Avantages liés à l'utilisation des produits

- Enfichable sur manchons en PVC et PE 110 mm
- Grande capacité d'absorption (138 l/min)
- Entrée à l'arrière 50/75 mm
- Panier de récupération des impuretés amovible

Accessoires

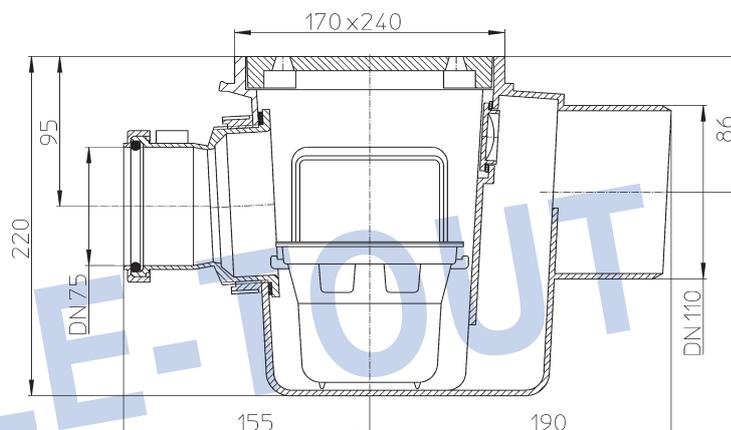
- **071.2E** Grille en fonte 155 x 225 mm
- **071.5E** Corps de crépine

Pièces de rechange

- **071.1E** Grille synthétique 155 x 225 mm
- **071.1.1E** Manchon de raccordement 75 mm
- **071.1.2E** Manchon de raccordement 50 mm
- **071.3E** Panier de récupération des impuretés
- **071.4E** Vis de nettoyage

Caractéristiques techniques

- Matière ABS
- Capacité d'absorption 138 l/min
- Grille en matière synthétique
- Couleur gris
- Niveau de la retenue des odeurs 60 mm
- Charge maximum 300 kg
- Emballage 1 pièce



art n°	prix/pièce	matière	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)	diamètre de Ø (mm)
HL71.1/50	125.00	ABS	138	1450	110	50
HL71.1/7	125.00	ABS	138	1650	110	75

ECOULEMENT DE CAVE HL77

CERTIFIE ISO EN 9001

Utilisation

- Ecoulement de sol de cave avec triple soupape de retenue (2x automatique et 1x manuelle)
- Grille synthétique en 2 parties 180 x 125 mm
- Ouverture d'entretien et panier de récupération des impuretés

Avantages liés à l'utilisation des produits

- Enfichable sur manchons en PVC et PE 110mm
- Panier de récupération des impuretés amovible

Accessoires

- 077.5E Corps de crépine

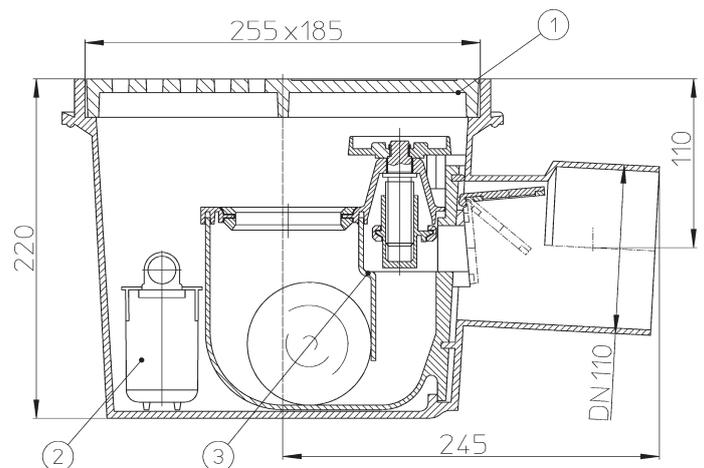
Pièces de rechange

- 077.1E Grille synthétique en 2 parties
- 077.2E Panier de récupération des impuretés
- 077.3E Élément fonctionnel complet

- ① grille synthétique
 ② panier de récupération des impuretés
 ③ élément fonctionnel

Caractéristiques techniques

- Matière ABS
- Capacité d'absorption 95 l/min
- Grille en matière synthétique
- Couleur gris
- Charge maximum 300 kg
- Emballage 1 pièce

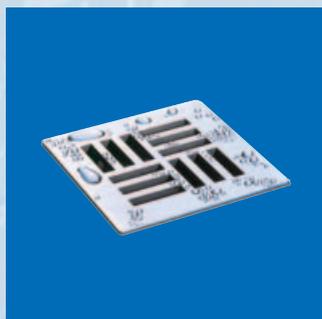
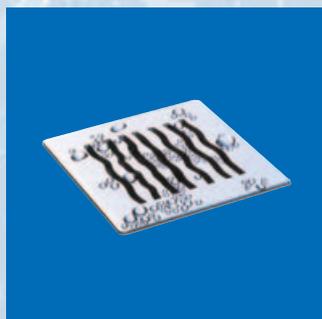
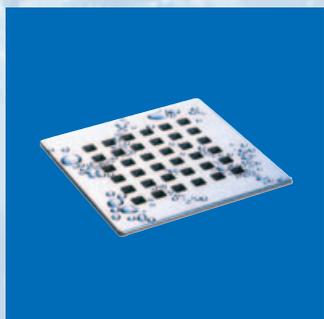


art n°	prix/pièce	matière	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL77	270.00	ABS	95	1450	110



GRILLES D'ÉCOULEMENT DESIGN EN ACIER SPECIAL

- Quadra, Seine, Orinoko, Nil, Yukon



GRILLES D'ÉCOULEMENT DESIGN EN ACIER SPECIAL

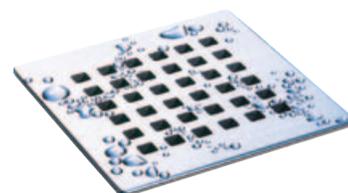
CERTIFIÉ ISO EN 9001

Quadra-Design

Grille 115 x 115 mm V4A

Charge 1500kg

art n°	prix/pièce	couleur	dimensions (mm)	poids (g)
HL3120	125.00 net	V4A	115 x 115	425

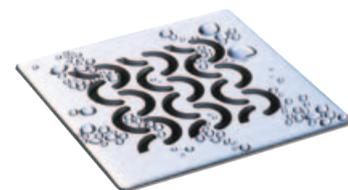


Seine

Grille 115 x 115 mm V4A

Charge 1500kg

art n°	prix/pièce	couleur	dimensions (mm)	poids (g)
HL3121	125.00 net	V4A	115 x 115	425

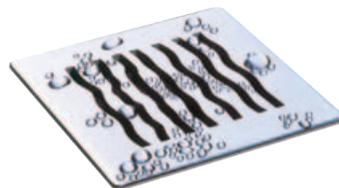


Orinoko

Grille 115 x 115 mm V4A

Charge 1500kg

art n°	prix/pièce	couleur	dimensions (mm)	poids (g)
HL3123	125.00 net	V4A	115 x 115	425



Nil

Grille 115 x 115 mm V4A

Charge 1500kg

art n°	prix/pièce	couleur	dimensions (mm)	poids (g)
HL3124	125.00 net	V4A	115 x 115	425

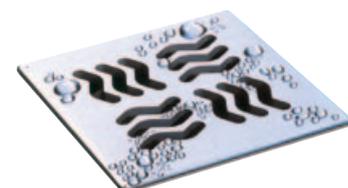


Yukon

Grille 115 x 115 mm V4A

Charge 1500kg

art n°	prix/pièce	couleur	dimensions (mm)	poids (g)
HL3125	125.00 net	V4A	115 x 115	425



REGARDS DE NETTOYAGE HL98

CERTIFIE ISO EN 9001

Utilisation

- Regards de nettoyage et raccords de rinçage à monter dans les conduites d'eau usée (montage sur sol ou paroi)

Avantages liés à l'utilisation des produits

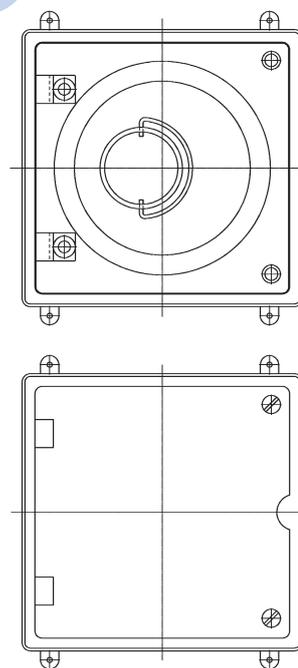
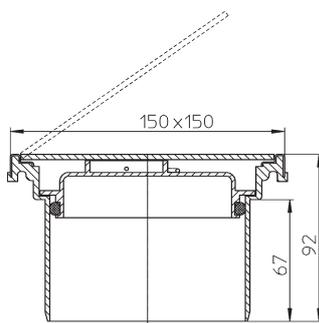
- Fermeture esthétique des ouvertures de nettoyage, techniquement propre avec couvercle vissé étanche aux gaz

Caractéristiques techniques

- Matière PP résistant aux chocs
- Couvercle V2A
- Charge maximum 300 kg
- Couleur gris
- Emballage 1 pièce

Raccordement pour tuyaux en PE ou PVC

LA SOLUTION
PROPRE



art n°	prix/pièce	matière	hauteur (mm)	Ø (mm)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL98	185.00	V2A-PP	92	110	840	KST. 110

REGARDS DE NETTOYAGE HL98SML

CERTIFIE ISO EN 9001

Utilisation

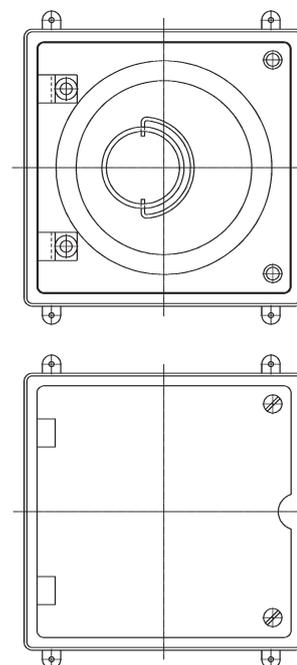
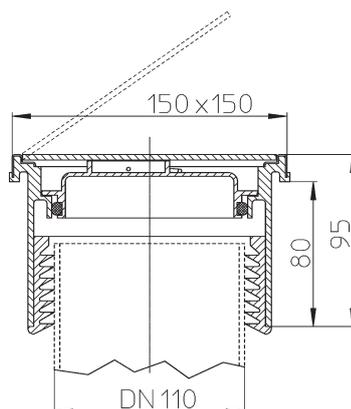
- Regards de nettoyage et raccords de rinçage à monter dans les conduites d'eau usée (montage sur sol ou paroi)

Avantages liés à l'utilisation des produits

- Fermeture esthétique des ouvertures de nettoyage, techniquement propre avec couvercle vissé étanche aux gaz

Caractéristiques techniques

- Matière PP résistant aux chocs
- Couvercle V2A
- Charge maximum 300 kg
- Couleur gris
- Emballage 1 pièce

Raccordement pour tuyaux en fonte

art n°	prix/pièce	matière	hauteur (mm)	Ø (mm)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL98SML	210.00	V2A-PP	95	110	1030	Fonte 100

PASSAGE TUBULAIRE HL800

PROTECTION ANTI-HUMIDITE POUR MURS DE CAVES/SEMELLES INTERIEURES ET EXTERIEURES

Utilisation

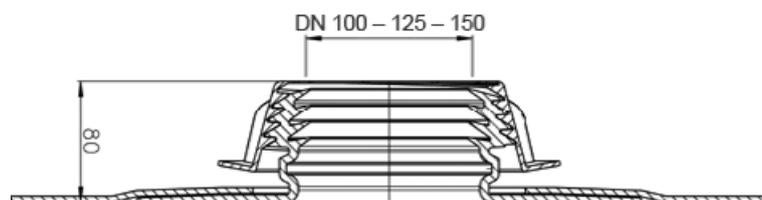
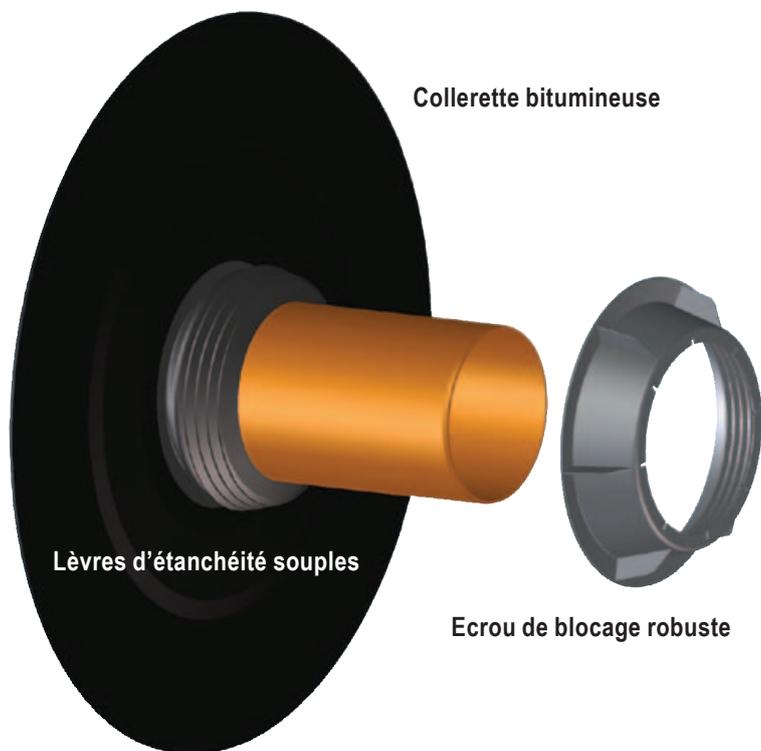
- Passages tubulaires pour murs des caves et semelles de fondation assurant l'étanchéité contre l'humidité au sol au sens de la norme DIN 18195-4 (étanchéité des ouvrages)

Avantages liés à l'utilisation des produits

- Protection anti-humidité pour murs de caves intérieurs et extérieurs
- 100% étanche
- Montage rapide
- Les traces d'humidité sur les murs de la cave appartiennent désormais au passé
- Pas de pénétration de l'humidité en raison de points non étanches entre la conduite et le mur de la cave
- Egalement utilisable dans les angles et les congés
- Pour tuyaux en pente jusqu'à 10°

Pièces de rechange

- HL0800.1E** Contre-écrou PP DN 110
- HL0800.2E** Contre-écrou PP DN 160



art n°	prix/pièce	matière	Ø (mm)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL800/110	135.00	Bitume/PP	600 x 385	2000	110 – 115
HL800/125	140.00	Bitume/PP	600 x 385	2500	125 – 130
HL800/160	150.00	Bitume/PP	600 x 385	3000	160 – 165

SIPHON DE BAC DE DOUCHE HL522

ORIENTABLE

CERTIFIE ISO EN 9001

Caractéristiques techniques

- Siphon de bac de douche pour écoulements d 90 mm
- **Sortie orientable**
- **Couvercle en acier spécial d 112 mm**
- **Capacité d'écoulement 30 l/min**
- **Niveau de la cuve du siphon 50 mm**
- **Encombrement 85 mm**
- **Sortie en PE enfichable et soudable**

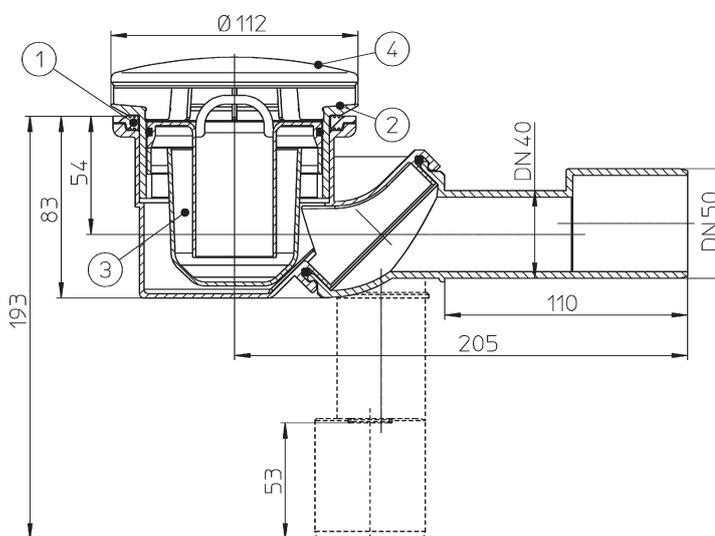


Accessoires

- **HL522.2** Couvercle en laiton spécial
- **HL522.3** Couvercle blanc
- **HL522.11** Couvercle doré
- **HL517** Tube indicateur de niveau en plexi

Pièces de rechange

- **0522.1E** Soupape vissée
- **0522.2E** Retenue des odeurs complète
- **01076D** Joint de soupape
- **HL522.1** Couvercle en acier spécial



- ① joint de la soupape
- ② soupape vissée
- ③ retenue des odeurs complète
- ④ couvercle

art n°	prix/pièce	matière	raccordement Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)
HL522	75.00	PP, PE, ac spéc	40/50	30	330

SIPHON DE BAC DE DOUCHE HL514/SN

CERTIFIE ISO EN 9001

Caractéristiques techniques

- Siphon de bac de douche 1 1/2" avec raccord à rotule
- **Sortie orientable** sur 280° et inclinable de 10°
- **Couvercle en acier spécial**
- **Capacité d'écoulement** 33 l/min
- **Niveau de la cuve du siphon** 50 mm
- **Encombrement** 80 mm
- **Sortie en PE enfichable et soudable**

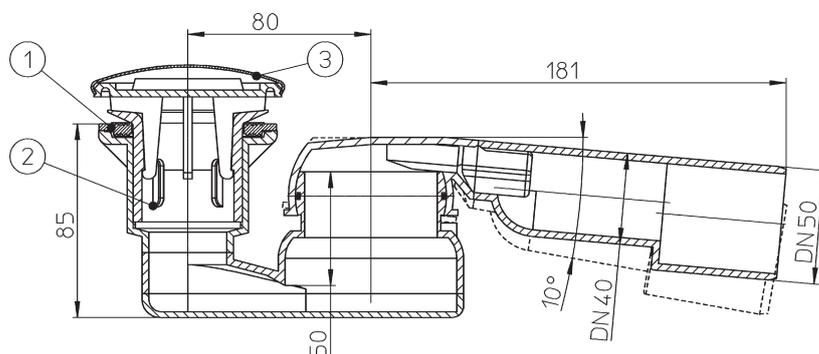


Accessoires

- HL514/S.2 Couvercle en laiton spécial
- HL514/S.3 Couvercle blanc
- HL 514/S.11 Couvercle doré

Pièces de rechange

- 0514S.1E Soupape (HL514/SN)
- 0514S.3E Soupape (HL514/SN-80)
- 01053D Joint de soupape
- HL514/S.1 Couvercle en acier spécial



- ① joint de la soupape
- ② soupape
- ③ couvercle

art n°	prix/pièce	matière	raccordement Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)
HL514/SN-80	50.00	PP, PE, ac spéc	50/40	30	625

SIPHON POUR MACHINE A LAVER HL404.1

MODELE ENCASTRE

CERTIFIE ISO EN 9001

Utilisation

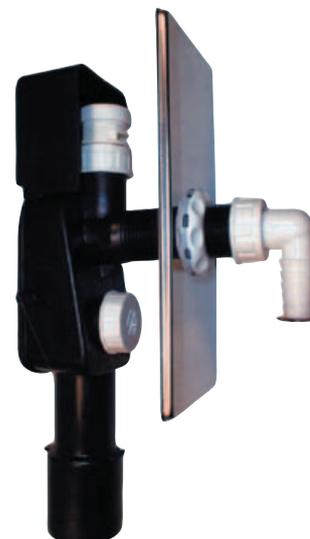
- Siphon encastré pour machines à laver, lave-vaisselle et autres
- Avec tube de purge incorporé
- Carter extensible

Accessoires

- **HL2** Raccordement double avec soupape de retenue
- **0400.5EC** Douille filetée chromée
- **HL19.C** Coude de raccordement chromé

Caractéristiques techniques

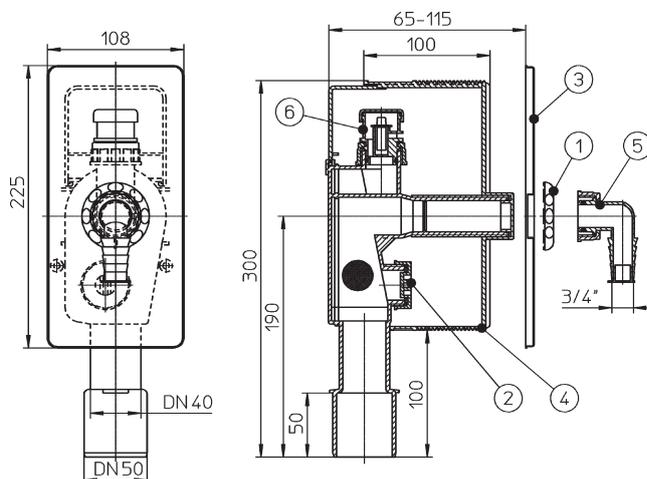
- **Plaque de couverture en acier spécial**
110 x 225 mm
- **Ouverture de nettoyage**
- **Profondeur minimale d'encastrement 65 mm**



Pièces de rechange

- **0400.5E** Douille filetée
- **0400.6E** Vis de nettoyage
- **0404.1E** Plaque de couverture
225 x 110 mm
- **0404.4E** Carter
- **HL19** Coude de raccordement
1" x avec embout 3/4"
- **HL902** Purgeur 1"

- ① douille filetée
- ② vis de nettoyage
- ③ plaque de couverture
- ④ carter
- ⑤ coude de raccordement
- ⑥ tube de purge



art n°	prix/pièce	matière	raccordement Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)
HL404.1	55.00	PE, ac spéc	40/50	23	485

SIPHON POUR MACHINE A LAVER HL405

AVEC RACCORDEMENT D'EAU

CERTIFIE ISO EN 9001

Utilisation

- Siphon incorporé pour machines à laver, lave-vaisselle et autres
- Avec raccordement d'eau intégré (console murale entrée/sortie avec filetage intérieur 1/2")
- Avec carter extensible, Plaque de montage
- Plaque de couverture et coudes de raccordement en acier spécial

Pièces de rechange

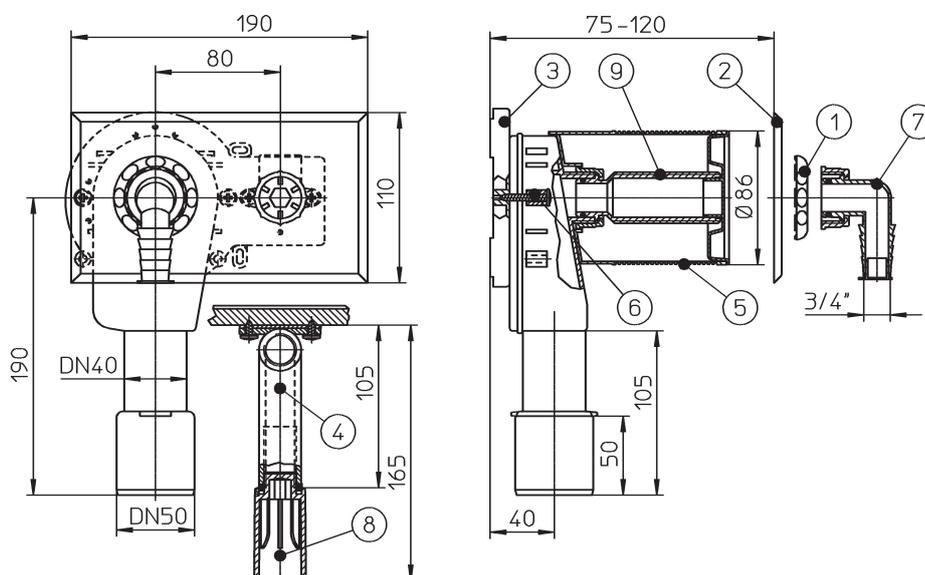
- **0405.1E** Plaque de couverture 180 x 100 mm en acier spécial
- **0405.2E** Plaque de montage
- **0405.4E** Carter
- **0400.5EC** Douille filetée chromée
- **HL19.C** Coude de raccordement chromé

Accessoires

- **HL2** Raccord double avec soupape de retenue
- **0400.5EC** Douille filetée chromée
- **HL19** Coude de raccordement
- 1"x Embout de raccordement 3/4" chromé



- ① douille filetée
- ② plaque de couverture
- ③ plaque de montage
- ④ coude de raccordement
- ⑤ carter
- ⑥ boîtier du siphon
- ⑦ coude de raccordement
- ⑧ bouchon 1/2"
- ⑨ rallonge filetée



art n°	prix/pièce	matière	raccordement Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)
HL405	65.00	PP, PE, ac spéc	40/50	23	905

CAPUCHONS DE PROTECTION 40 – 200 POUR TUBES EN PE

NOUVEAU: EGALEMENT EN JAUNE!


Caractéristiques techniques

- Avec rainures d'adhérence et bords renforcés
- Matière PE
- Couleur jaune/gris



art n°	prix/pièce	pour diamètre de tube (mm)	profondeur (mm)
275/40	1.30	40	30
275/48	1.30	48	30
275/50	1.40	50	30
275/57	1.40	57	30
275/63	1.60	63	30
275/75	1.60	75	30
275/90	1.70	90	40
275/110	2.10	110	40
275/125	2.20	125	40
275/160	5.00	160	40
275/200	6.00	200	40

BOUCHON D'OBTURATION HL306-110

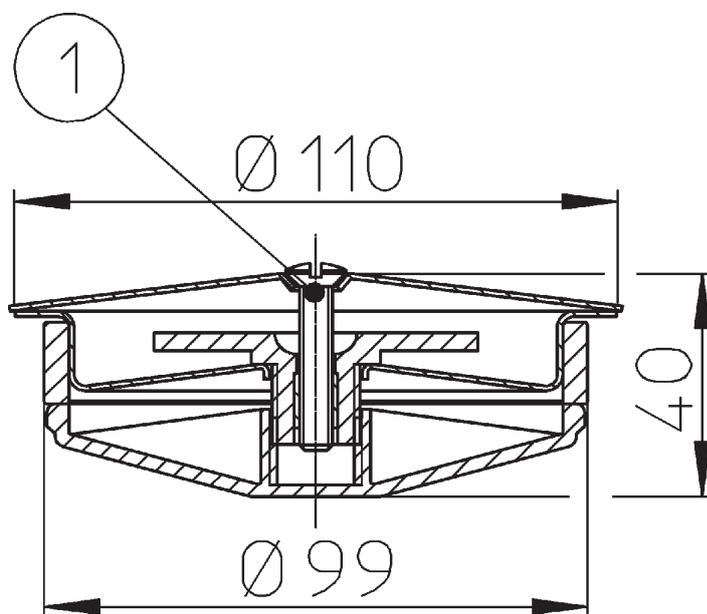
Bouchons d'obturation avec couvercle en acier inoxydable d 110 mm, compatibles tubes PE et PVC

Pièces de rechange

- HL01042D Vis à soupape M6x25

Caractéristiques techniques

- Matière acier inoxydable
- Dimension d 110 mm



art n°	prix/pièce	matière	raccordement Ø (mm)	capacité d'absorption (l/min)	poids (g)
HL306-110	30.00	PE, ac spéc	110	30	215

AERATEURS

CERTIFIE ISO EN 9001

Utilisation

- Aération des descentes d'eau secondaires selon SN 592000/chap. 3.6.2.EN12380, A1 An. No Z-53.5-460

Avantages liés à l'utilisation des produits

- Grille anti-insectes amovible (nettoyage facile)
- Membrane massive en caoutchouc et paroi à double isolation
- Dimensions variables de raccordement

Pièces de rechange type HL900N

- 0900.0E Grille anti-insectes
- 0900.1E Manchon de réduction

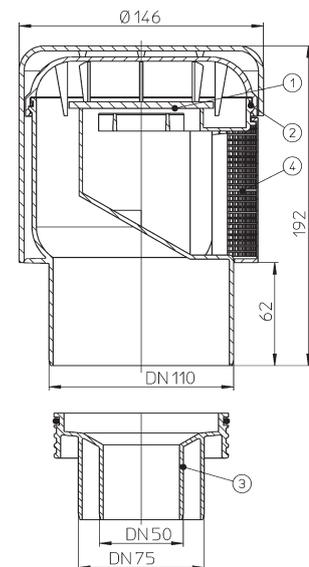
Pièces de rechange type HL904

- 0904.0E Adaptateur de raccordement
- 01008D Joint conique T40 blanc
- 01047D Ecrou de raccordement 1 1/2"

Caractéristiques techniques

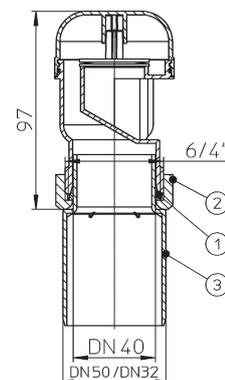
- Matière PP
- Couleur gris
- Capacité d'absorption 37 l/s
- Emballage 1 pièce

Aérateur HL900N



- ② membrane en caoutchouc
- ③ manchon de réduction
- ④ grille anti-insectes

Aérateur HL904



- ① joint conique 1 1/2"
- ② raccordement

art n°	prix/pièce	couleur	hauteur (mm)	Ø (mm)	poids (g)	dimensions de raccordement Ø (mm)
HL900N	75.00	gris	192	146	260	110/75/50
HL904	35.00	gris	97	70	150	50/40/32

