

HERTALAN® accessori

HERTALAN® offre un'ampia gamma di accessori e collanti e tutti i componenti sono perfettamente coordinati tra loro. Con la nostra vasta scelta, ti offriamo la soluzione perfetta per risolvere ogni sfida che si possa incontrare per impermeabilizzare un tetto.





HERTALAN® opzioni di drenaggio

PER TUTTI I TETTI PIANI

Accessori in acciaio inossidabile: resistenti come le nostre membrane per tetti

Indipendentemente dal fatto che vengano utilizzati in progetti di nuova costruzione o di ristrutturazione, gli accessori in acciaio inossidabile HERTALAN® sono adatti per qualsiasi applicazione e tagliano una cifra impressionante grazie all'installazione rapida e sicura.

Tempeste di pioggia pesanti e irripetibili sono in costante aumento a causa dei cambiamenti climatici. Questo è il motivo per cui gli elementi di drenaggio sono alcuni dei componenti più importanti del sistema. Le penetrazioni del tetto sono le parti più critiche di un tetto piano; anzi, sono essenziali. Di conseguenza, le richieste di sistemi di drenaggio e penetrazioni del tetto sono particolarmente elevate. Nei nostri accessori per il drenaggio HERTALAN®, possiamo fornire l'aggiunta perfetta alla nostra gamma di sistemi di tenuta del tetto estremamente durevoli. Tutti i componenti sono idealmente adattati l'uno all'altro.

Gli accessori per il drenaggio HERTALAN® sono costituiti da elementi in acciaio inossidabile resistenti alla corrosione e resistenti agli acidi. Questi dispongono già di guarnizioni EPDM montate in fabbrica realizzate in HERTALAN® autoadesivo. Ciò rende particolarmente rapido e facile il collegamento a tenuta stagna della superficie. La gamma comprende l'elemento giusto per ogni situazione di drenaggio.

An overview of the benefits:

- Installazione sicura senza rischio di incendio, grazie alla saldatura ad aria calda
- Installazione semplice senza attrezzi speciali
- Una durata di servizio di decenni
- L'acciaio inossidabile non è sensibile agli acidi o al freddo ed è estremamente resistente al calore
- Soluzione sicura e completa
- Testato TÜV
- Protezione antincendio secondo DIN 18234



Accessori in acciaio inossidabile



SCARICHI TROPPO PIENO

DESCRIZIONE	STRUTTURA	ESTERNO Ø	ALTRI PARAMETRI
SCARICHI TROPPO PIENO VERTICALI, DUE PEZZI, CON PARA FOGLIE M 	Elemento base isolato termicamente con piastra di base piana, elemento di prolunga e manicotto di collegamento in fabbrica, elemento di ritegno e anelli di ritegno.	110 mm	Lunghezza estensione: 400 or 600 mm Lunghezza della base: 280 mm
SCARICHI TROPPO PIENO VERTICALI, DUE PEZZI, CON PARA FOGLIE M 	Elemento di estensione con piastra di livello e manicotto di connessione di fabbrica, elemento di ritegno e 3 anelli di sicurezza.	110 mm	Lunghezza in estensione 400 or 600 mm
SCARICHI TROPPO PIENO ANGOLATI, DUE PEZZI, CON PARA FOGLIE M 	Connettore di scarico ad angolo orizzontale con fabbrica, elemento di ritegno e 3 anelli di ritegno. Arrangiamento per la continuazione laterale all'interno dell'isolamento termico e attraverso la parete / parapetto.	110 mm	Lunghezza connettore run-off 730 mm

DRAINAGE ELEMENTS

DESCRIPTION	STRUCTURE	EXTERNAL Ø	OTHER PARAMETERS
CCM ROOF DRAIN, VERTICAL, DUE PEZZI, CON MANICOTTO E CATCHER UNIVERSALE DELLA FOGLIA 	Elemento di base isolato termicamente con piastra di base piana, elemento di prolunga con piastra di base piana e manicotto di connessione di fabbrica e raccoglitore di foglie universale.	75, 110, 125, 160mm	Lunghezza elemento : 400 or 600 mm Lunghezza base : 280 mm
SCARICO DI RISTRUTTURAZIONE CCM/ELEMENTO DI PROLUNGA UNICO, CON MANICOTTO E CATCHER FOGLIE 	Elemento di estensione con piastra di livello e manicotto di connessione di fabbrica; raccoglitore di foglie dettagliati separatamente.	50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	Lunghezza elemento : 400 or 600 mm
CCM ROOF DRAIN, ANGOLATO CON MANICOTTO E SCACCIA FOGLIE 	Scarico con piastra di livello e manicotto di connessione in fabbrica; disposizione per la continuazione laterale all'interno dell'isolamento termico e del raccoglitore universale delle foglie	50, 63, 75, 90, 110 mm	Lunghezza connettore run off : 460 mm con 2° testa, altezza installazione: 75, 88, 100, 115, 135 mm

Accessori in acciaio inox

ELEMENTI DI DRENAGGIO

DESCRIZIONE	STRUTTURA	ESTERNO Ø	ALTRI PARAMETRI
-------------	-----------	-----------	-----------------

**SCARICO PER
PARAPETTO CON PARA
FOGLIE**



Scarico per parapetto con piastra di livello e manicotto di connessione di fabbrica; disposizione per laterale continuazione all'interno dello strato di isolamento termico e attraverso la parete / parapetto; parafoglie M..

110 mm /

**SCARICO PER
PARAPETTO CON BASE
ANGOLATAE PARA
FOGLIE ORIZZONTALE**



Connettore run-off orizzontale con piastra di base angolata e manicotto di collegamento in fabbrica. Il connettore run-off viene eseguito sul bordo superiore della guarnizione del tetto direttamente attraverso la parete / parapetto; catcher foglia orizzontale

50, 75, 90,
110 mm

Length of run-off con-
nector: 400 or 600 mm

**CCM LEAF CATCHER
PARAFOGLIE UNIVERSALI
E ORIZZONTALI**



50-160 mm

VENT PIPES

DESCRIPTION	STRUCTURE	EXTERNAL Ø	OTHER PARAMETERS
-------------	-----------	------------	------------------

**TUBO DI VENTILAZIONE
CON CAPPAA, ANTI
PIOGGIA**



Tubo di sfiato con piastra di livello e manicotto di collegamento in fabbrica, con cappuccio protettivo contro la pioggia battente.

40, 63, 75,
90 mm

**CCM RENOVATION VENT
PIPE WITH HOOD,
SECURE AGAINST
DRIVING RAIN**



Tubo di sfiato di rinnovo con piastra di livello e manicotto di collegamento in fabbrica, con cappuccio protettivo contro la pioggia battente.

90/40,
90/60,
110/75,
125/90 mm

ACCESSORI IN ACCIAIO INOX

DESCRIZIONE	STRUTTURA	ESTERNO Ø	ALTRI PARAMETRI
CCM TUBO PER CAM		50 50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	
CCM ESTENSIONI		50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	
CCM PIATTELLO BARRIERA VAPORE		Length: 300 and 600 mm	

Accessori inox– Codici prodotto

ITEM	DESCRIZIONE	§ IN mm	LENGTH IN mm	PRODUCT CODE (FOR LENGTH) 400 mm600 mm
1.	CCM TROPPO PIENO VERTICALE, UN PEZZO, CON PARA FOGLIE M	110	400600	HSS 65003029HSS 65003030

ITEM	DESCRIZIONE	§ IN mm	LENGTH IN mm	PRODUCT CODE
2.	CCM SCARICO TROPPO PIENO, ANGOLATO, CON PARA FOGLIE M	110	730	HSS 65003031

ITEM	DESCRIZIONE	§ IN mm	LENGTH IN mm	PRODUCT CODE
3.	CCM SCARICO VERTICALE, TWO PIECE, CON CAPPuccio UNIVERSALE LEAF CATCHER	75	280	HSS 65003016
		110	280	HSS 65003017
		125	280	HSS 65003018
		160	280	HSS 65003019

ITEM	DESCRIZIONE	§ IN mm	LENGTH IN mm	PRODUCT CODE (FOR LENGTH) 400 mm600 mm
4.	CCM SCARICO DI RECUPERO EXTENSIONE – CON CAPPuccio EPARFOGLIE	50	400600	HSS 65002989HSS 65002993
		63	400600	HSS 65002994HSS 65002995
		75	400600	HSS 65002996HSS 65002997
		90	400600	HSS 65002998HSS 65002999
		110	400600	HSS 65003000HSS 65003001
		125	400600	HSS 65003002HSS 65003003
		145	400600	HSS 65003004HSS 65003005
		160	400600	HSS 65003006HSS 65003007

ITEM	DESCRIZIONE	§ IN mm	PRODUCT CODE
5.	CCM ROOF DRAIN, ANGLED, WITH SLEEVE AND UNIVERSAL LEAF CATCHER	50	HSS 65003023
		63	HSS 65003024
		75	HSS 65003025
		90	HSS 65003026
		110	HSS 65003027

ITEM	DESCRIZIONE	§ IN mm	PRODUCT CODE
6.	CCM SCARICO PARAPETTO CON PARAFOGLIA M	110	HSS 65003028

ITEM	DESCRIZIONE	§ IN mm	LENGTH IN mm	PRODUCT CODE (FOR LENGTH) 400 mm600 mm
7.	CCM PARAPET DRAIN, WITH ANGLED BASE PLATE AND HORIZONTAL LEAF CATCHER	50	400600	HSS 65003008HSS 65003009
		75	400600	HSS 65003010HSS 65003011
		90	400600	HSS 65003012HSS 65003013
		110	400600	HSS 65003014HSS 65003015

ITEM	DESCRIZIONE	§ IN mm	PRODUCT CODE
8.	8.1 CCM LEAF CATCHER UNIVERSAL	50 - 160	HSS 65003033
	8.2 CCM LEAF CATCHER M	50 - 160	HSS 65003032
	8.3 CCM LEAF CATCHER HORIZONTAL	50 - 160	HSS 65003034

ITEM	DESCRIZIONE		§ IN mm			PRODUCT CODE	
9.	CCM SFIATO		40			HSS 65003035	
			63			HSS 65003036	
			75			HSS 65003037	
			90			HSS 65003038	
ITEM	DESCRIZIONE		§ IN mm			PRODUCT CODE	
10.	CCM RENOVATION SFIATO		90/40			HSS 65003039	
			90/60			HSS 65003040	
			110/75			HSS 65003041	
			125/90			HSS 65003042	
ITEM	DESCRIZIONE		§ IN mm			PRODUCT CODE	
11.	CCM TUBO CAVI		50			HSS 65003059	
ITEM	DESCRIZIONE		§ IN mm	LENGTH IN mm		PRODUCT CODE (FOR LENGTH)	
						300 mm	600 mm
12.	CCM ESTENSIONE		50	300	600	HSS 65003069	HSS 65003070
			63	300	600	HSS 65003071	HSS 65003072
			75	300	600	HSS 65003073	HSS 65003074
			90	300	600	HSS 65003075	HSS 65003076
			110	300	600	HSS 65003077	HSS 65003078
			125	300	600	HSS 65003079	HSS 65003080
			145	300	600	HSS 65003081	HSS 65003082
			160	300	600	HSS 65003083	HSS 65003084
ITEM	DESCRIZIONE		§ IN mm			PRODUCT CODE	
13.	CCM PIASTRABARRIERA VAPOR		50			HSS 65003098	
			63			HSS 65003099	
			75			HSS 65003100	
			90			HSS 65003101	
			110			HSS 65003102	
			125			HSS 65003103	
			145			HSS 65003104	
			160			HSS 65003105	
ITEM	DESCRIZIONE		§ IN mm			PRODUCT CODE	
14.	CCM TUBO VENT CON CAPPuccio		50			HSS 65003043	
			63			HSS 65003044	
			75			HSS 65003045	
			90			HSS 65003046	
			110			HSS 65003047	
			125			HSS 65003048	
			145			HSS 65003049	
			160			HSS 65003050	
ITEM	DESCRIZIONE		§ IN mm			PRODUCT CODE	
15.	CCM TUBO ESTRATTORE		50			HSS 65003051	
			63			HSS 65003052	
			75			HSS 65003053	
			90			HSS 65003054	
			110			HSS 65003055	
			125			HSS 65003056	
			145			HSS 65003057	
			160			HSS 65003058	

Accessori

Scarichi per tetti piani

HERTALAN® scarichi tetti piani

Gli scarichi a tetto piano HERTALAN® completano i nostri sistemi per tetti HERTALAN® e offrono quindi la massima compatibilità con tutti i prodotti HERTALAN®.

HWA'S ROUND, HDPE PIPE, 600 mm long

DIMENSIONI (MM)	40	50	63	75*	90*	110	125	140	160
EPDM FLANGIA, TONDA SENZA EW JOINING EDGE	Ø 300 mm					Ø 400 mm			
EPDM FLANGIA, QUADRA CON EW JOINING EDGE	200 x 200 mm					300 x 300 mm			
CAPACITY (L / S) ACC. TO EN 1253 (INCL. GRAVEL TRAP)	4.7					4.5	6.0	9.5	10.5

* Diametri di 75 and 90 mm anche disponibili come a 45° variante.

I diametri 75,90,110,125 and 160 mm sono testati come da EN 1253.

HWA'S EMERGENCY OVERFLOW, HDPE SQUARE, 600 mm long

DIMENSIONI	60 x 80**	60 x 100**
DIMENSIONE FLANGIA SENZA EW JOINING EDGE	300 x 300 mm	300 x 300 mm
DIMENSIONE FLANGIA CON EW JOINING EDGE	300 x 300 mm	300 x 300 mm

** A 45° and a 90° disponibili in entrambe le varianti.

HERTALAN® RIPARO GHIAIA

The HERTALAN® RIPARO DA GHIAIA IN ACCORDO CON EN 1253 ed il sistema in accordo con EN 1253, round (diameter: 75, 90, 110, 125 and 160 mm).

TROPPOPIENO TONDI E DI EMERGENZA

La connessione al sistema di tetto piano HERTALAN® dipende da come vengono utilizzati i nostri scarichi a tetto piano (tondi / quadrati). Il collegamento o giunto alla soluzione di impermeabilizzazione del tetto piano (HERTALAN® EASY COVER / EASY WELD) viene realizzato mediante l'incollaggio con HERTALAN® KS 137 / KS 96 o con tecnologia ad aria calda (Bordo EWJoining) in base alle istruzioni per l'applicazione e in riferimento alle normative tecniche valide..



UNIVERSAL HERTALAN® PARAFOGGIE

System accessori for HERTALAN® scarichi tetti piani misure 75 – 160 mm.



ANELLI DI SIGILLATURA/ CONTRO RITORNO ACQUA

Sono disponibili anelli di connessione o di tenuta per i diametri rotondi di 75, 90, 110, 125 e 160 mm per creare un collegamento sicuro al sistema di scarico..



Accessori

Accessori prefabbricati

HERTALAN® ANGOLI PREFABBRICATI

Gli accessori preformati HERTALAN® sono complementari ai sistemi di tetti HERTALAN® e offrono quindi la massima compatibilità garantita con i prodotti HERTALAN®.

DIMENSIONS	
ANGOLO INTERNO (90°)	100 x 100 x 100 mm
	200 x 200 x 300 mm
ANGOLO ESTERNO (90°)	100 x 100 x 100 mm
	300 x 300 x 150 mm
SKYLIGHT ANGOLO (45°)	180 x 150 x 150 mm

Le dimensioni standard sono disponibili anche con un bordo di unione EASY WELD sul lato inferiore. Diverse dimensioni e forme possono essere personalizzate su richiesta.

Applicazioni

A seconda del sistema di copertura HERTALAN®, gli accessori preformati HERTALAN® sono incollati mediante saldatura ad aria calda o adesione.

Se il dettaglio non può più essere elaborato con un accessorio preformato, la striscia di copertura HERTALAN®EASY WELD o HERTALAN® FLASH WELD può essere utilizzato a seconda del sistema di copertura HERTALAN®.



HERTALAN® PREFORMED ACCESSORIES
FOR EXTERNAL AND INTERNAL CORNERS

HERTALAN® SLEEVES

HERTALAN® sleeves are coordinated to the HERTALAN® roof systems and thus offer guaranteed optimum compatibility with other HERTALAN® products.

DIMENSIONS	
MANICA (ROUND)	500 mm
MANICA CON EW JOINING EDGE	450 x 450 mm
MANICA CON EW JOINING EDGE	700 x 700 mm
SU MISURA SKYLIGHT MANICA CON EW JOINING EDGE	A richiesta





HERTALAN® MANICOTTI PER TUBI

Le maniche per tubi HERTALAN® si integrano con i sistemi per tetti HERTALAN® e offrono quindi una compatibilità ottimale garantita con altri prodotti HERTALAN®.

DIMENSIONI

0 – 50 mm, 150 mm tall	300 x 300 mm
20 – 75 mm, 300 mm tall	300 x 300 mm
70 – 125 mm, 300 mm tall	300 x 300 mm
120 – 180 mm, 300 mm tall	400 x 400 mm

Applicazione

A seconda del sistema di copertura selezionato, la penetrazione del tetto HERTALAN® viene applicata o incollata alla soluzione di impermeabilizzazione del tetto HERTALAN® con aria calda.



HERTALAN® FLASH WELD

HERTALAN® FLASH WELD è un materiale di striscia plasticamente duttile e non vulcanizzato. La parte inferiore è dotata di uno strato saldabile HERTALAN® EASY WELD TPE. Viene utilizzato per creare dettagli "difficili" su un tetto HERTALAN®. La striscia può essere semplicemente modellata in forma e poi saldata sul substrato..

HERTALAN® FLASH WELD

POLIMERO	EPDM / TPE	SPESSORE	1.6 mm
COLORE	NERO/ VERDE	LARGHEZZA	180 mm
		LUNGHEZZA	5 m



HERTALAN® FLASH WELD PARTI COMPLETE

Le parti HERTALAN® FLASH WELD pretagliate sono la soluzione perfetta per le aree d'angolo dove non è possibile utilizzare angoli prefabbricati. Poiché il materiale non vulcanizzato può essere deformato sotto l'influsso del calore, è possibile creare tutte le forme degli angoli.

HERTALAN® FLASH WELD FINISHED PARTS

DIMENSIONI DI "LINGUA, OVALE"	350 x 170 mm
DIMENSIONI DI "CIERCHIO CON INCAVO"	Ø 170 mm



Accessori

HERTALAN® FLASHING (sigillature in pariti complesse)

HERTALAN® FLASHING è un rivestimento in gomma cloroprene non vulcanizzato che è deformabile. Questo rivestimento è utilizzato per creare dettagli "difficili" su un tetto HERTALAN®. Questo rivestimento può essere semplicemente modellato in forma utilizzando aria calda e quindi incollato con HERTALAN® KS 137 ..

HERTALAN® FLASHING			
POLYMER	CR	spessore	1.6 mm
COLOUR	nero / verde	larghezza	300 mm
		lunghezza	5 m
PROPERTIES	TESTING		SPECIFICATIONS
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (L / W)	EN 12311-2B	≥ 8.0	8.7 / 8.6
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (L/W)	EN 12311-2B	≥ 400	530 / 480



Applicazione

Taglia un pezzo di HERTALAN® FLASHING nella giusta misura per impermeabilizzare il dettaglio sul tetto HERTALAN®. Applicare HERTALAN® KS 137 sul lato inferiore del pezzo di HERTALAN® FLASHING e sulla superficie del tetto. L'adesivo di contatto deve evaporare per 5 - 15 minuti, prima che HERTALAN® FLASHING sia applicato. Riscaldare HERTALAN® FLASHING con una pistola ad aria calda durante il processo di applicazione e modellarlo in modo che si adatti bene. In nessuna circostanza si deve riscaldare direttamente su HERTALAN® KS137. L'HERTALAN® FLASHING deve essere rullato saldamente con un rullo pressore in silicone. Vedi anche le specifiche del prodotto HERTALAN® KS 137. Infine, applicare una perlina di HERTALAN® KS96 lungo l'esterno di HERTALAN® FLASHING. Quindi rimuovere con cura l'eccesso.

SPeriodo di validità e conservazione

HERTALAN® FLASHING può essere conservato per tre mesi a una temperatura compresa tra 0 ° C e 8 ° C (nel frigorifero).

Vulcanizzazione

HERTALAN® FLASHING vulcanizza lentamente entro sei o 12 mesi, a seconda della temperatura ambiente..

Sostanza pericolose

Questo prodotto contiene > 5% - <10% di triossido di piombo (numero CAS 1314-41-6), che è incluso nell'elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC). Per ulteriori informazioni consultare: <http://echa.europa.eu..>



HERTALAN® EASY WELD STRISCE DI COPERTURA

Le strisce di copertura HERTALAN® EASY WELD sono costituite da uno strato superiore EPDM e un rivestimento applicato in fabbrica che è saldabile sul lato inferiore (tecnologia EW / aria calda). Viene utilizzato per unire le giunzioni dei giunti trasversali HERTALAN® EASY WELD e dei fogli HERTALAN® EASY COVER.



HERTALAN® SEAM TAPE

SPESORE	1.7 mm	LENGTH	20 m
SPESORE DEL RIVESTIMENTO EW	0.5 mm	WIDTH	12, 18 and 36 cm

PROPERTIES	TESTS	TARGET VALUE	RESULT SPECIFIED
MIFI VALORE DELLO STRATO DI SALDATURA	ISO133 2.16 kg / 190°C	dg / min	19
RESISTENZA A TRAZIONE (L / Q)	EN 12311-2B	N / mm ² ≥ 8.0	8.7 / 8.6
MASSIMO ALLUNGAMENTO (L / Q)	EN 12311-2B	% ≥ 400	530 / 480
RESISTENZA ALLO STRAPPO (L / Q)	EN 12310-2	N ≥ 25	40 / 62
DETERMINAZIONE STABILITA' DIMENSIONALE (L / Q)	EN 1107-2	% Max. 0.2	0.08 / 0.05
RESISTENZA AL DISTACCO DELLE GIUNZIONI	EN 12316-2	N / 50 mm ≥ 80	169
RESISTENZA AL TAGLIO DELLE GIUNZIONI	EN 12317-2	N / 50 mm	318
COMPORTAMENTO IN CASO DI ESPOSIZIONE AL FUOCO DALL'ESTERNO	EN 13501-5	- Passed	NPD
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL CARICO STATICO	EN 12730	kg ≥ 25	25
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL CARICO DI SCOSSE	EN 12691	mm ≥ 300	300
RESISTENTE ALLA PENETRAZIONE DELLE RADICI (FLL)	EN 13948	- Root-resistant	Root-resistant
COMPATIBILITÀ BITUME	EN 1548	Passed	Satisfied

Cavo di saldatura HERTALAN® EASY WELD:

Cavo HERTALAN® EASY WELD di 3mm di spessore come prodotto supplementare per lo sviluppo del giunto a T. È disponibile in rotoli da 5 o 10 metri..



HERTALAN® EASY WELD strisce di saldatura

Prodotto ausiliario per saldatura HERTALAN® EASY WELD con saldatrice automatica..

