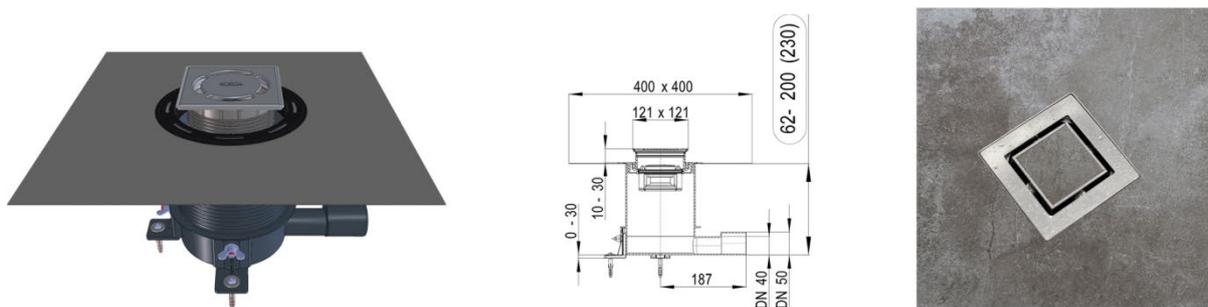


## HL541 Primus **blue** Duschablauf

Der kleine Bruder des schon bekannten Duschablaufs HL540 „Primus Drain“ besticht mit allen bekannten Vorteilen, jedoch **wesentlich geringerer Einbauhöhe (62mm!)**:



### Merkmale

- Einbauhöhe von 62mm bis 230mm: Die ideale Lösung sowohl für die Renovierung als auch für den Neubau.
- Befestigung des Grundkörpers auf der Rohdecke mit 3 Befestigungswinkeln + Schrauben; eine mitgelieferte Schablone erleichtert die richtige Positionierung.
- Grundkörper zum bündigen Abschneiden **nach** Einbringung des Estrichs; Änderungen des Bodenaufbaus nach der Montage des Ablaufs werden so problemlos ausgeglichen.
- Eine im Set enthaltene Abdichtgarnitur sorgt für einfache, werkzeuglose Montage und eine sichere Verbindung mit der Feuchtigkeitsabdichtung.
- Serienmäßig mit „Klick-Klack“ Edelstahlrahmen.
- Hybrid-Geruchsverschluss „Primus blue“: Hydraulische **und** mechanische Geruchssperre.
- Rückfluss-sicher: das neue Geruchsverschluss-System „Primus blue“ verhindert das Rückfließen von anstauendem Abwasser bis 50cm Stauhöhe.
- Herausnehmbarer Siphoneinsatz: Der bequeme Zugang zur Ablaufleitung mittels Reinigungsfeder gibt dem Installateur die nötige Sicherheit, um dem Badnutzer ein Funktionieren des Ablaufs über Jahre hinweg garantieren zu können.
- Perfekte Hygiene: Der Geruchsverschluss-Einsatz (inkl. Haarsieb) kann herausgenommen und unter fließendem Wasser regelmäßig mit geringem Aufwand gereinigt werden.
- Design: Für gehobene Ansprüche bieten die Varianten HL541-Individuell (befliesbarer Einlaufrost) und HL541-Quadra eine elegante und gleichzeitig kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Entwässerungslösungen wie z. B. Duschrinne

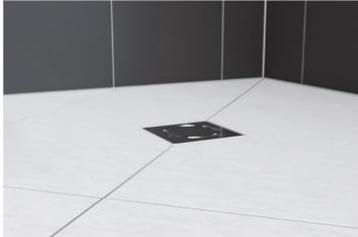
## Technische Daten

- Ablaufleistung

Artikel	Ablaufleistung	Ablaufleistung
	10mm Stauhöhe	20mm Stauhöhe
HL541	0,43l/s	0,47l/s
HL541i	0,4l/s	0,44l/s
HL541Q	0,4l/s	0,44l/s

- Anschluss: DN40/DN50
- Material: PP, Edelstahl V2A
- Belastungsklasse K3 - max. 300kg
- Geruchsverschluss-Höhe: 25mm
- Dichtheit bei Unterdruck: bis 400 Pascal; bei Überdruck: bis 800 Pascal
- Rückfluss-Sicher bis 0,05 bar (50cm)
- Verpackung: 1 Stück/Karton - 295mm x 195mm x 225mm  
128 Stück/Pal. - 1200mm x 800mm x 1800mm
- Gewicht: Karton 1,07kg brutto  
Palette: 167kg brutto
- EAN-Code: +047642
- Preis: s. Anhang
- Lieferbar ab: 16. April 2019

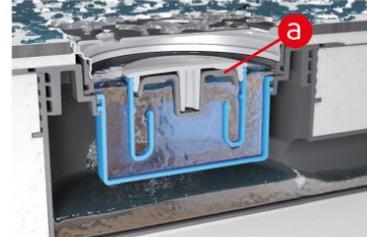
## Primus **blue** Geruchsverschluss - Funktionsweise



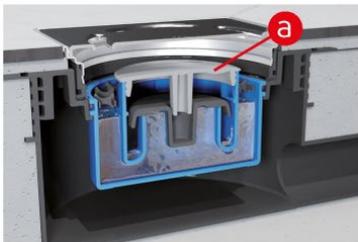
„Primus **blue**“ – der Hybrid -Geruchsverschluss für Dusch- und Bodenabläufe von HL – mechanisch und hydraulisch. Geruchsdicht bei Unterdruck, Überdruck und bei Austrocknung



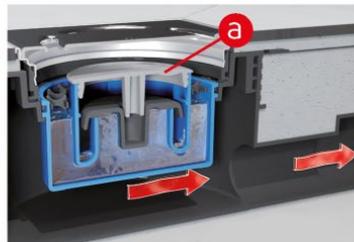
Beim Abfließen des Duschwassers wird der Ventilteller (a) durch den Wasserdruck angehoben



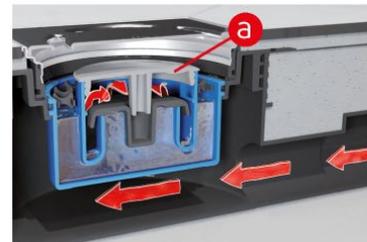
Bei geöffnetem Ventilteller (a) kann das Wasser ungehindert abfließen



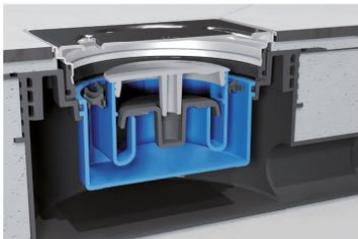
Wenn die Wasserzufuhr beendet wird, verschließt der Ventilteller (a) den Ventilsitz, das Sperrwasser verbleibt im Siphon



Bei kanalseitigem Unterdruck verhindert das Sperrwasser gemeinsam mit dem Gewicht des Ventiltellers (a) das Leersaugen des Siphons



Bei kanalseitigem Überdruck wird der Ventilteller (a) gegen den Ventilsitz gedrückt und verhindert so das Austreten von Kanalgasen. Weiterer Vorteil: gegen Rückfluss gesichert



In trockenem Zustand, bedingt durch z. B. längere Nichtnutzung oder eine umgebende Fußbodenheizung, garantiert der mechanische Geruchsverschluss die dauerhafte Geruchsdichtheit

**Primus blue**



**HL541 Primus blue** Duschablauf, BAUHÖHE MIN. 62 MM !

**HL541I** Primus **blue** Duschablauf mit individueller Abdeckung, BAUHÖHE MIN. 62 MM !

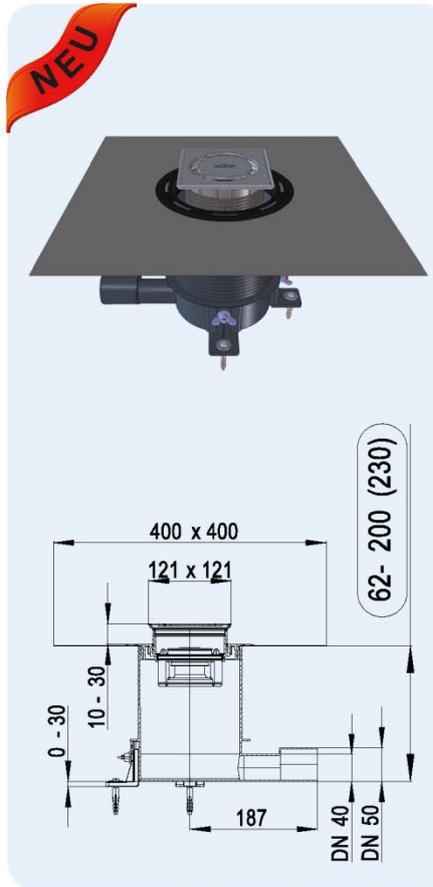
**Daten**

Ablaufleistung 0,5 l/s  
 Material PP/Edelstahl  
 Abgang DN40/50 waagrecht  
 Bauhöhe von 62 - 200 (230) mm  
 Norm EN 1253  
 Belastungsklasse K3 - max. 300 kg  
 Geruchsverschluss **Primus blue** Geruchsverschluss, garantiert Geruchsdichtheit auch ohne Sperwasser!

Zusatzinformation inkl. herausnehmbarem Geruchsverschluss, vlieskaschierter Abdichtgarnitur, höhenverstellbare Fußwinkel, Bauschutz und Baustützrahmen

Einbau Mit 3 Befestigungswinkeln kann der Ablaufkörper am Unterbau angeschraubt und in der Höhe verstellt werden. Vorteil: maximale Estrichüberdeckung möglich. Die Besonderheit bei diesem System liegt darin, dass das Ablaufgehäuse in der Verlegephase nicht genau an die Estrichoberkante angepasst werden muss. Nachdem der Estrich eingebracht und ausgehärtet ist wird der herausstehende Ablaufteil mit einem Sägeblatt oder Trennflex estrichbündig abgelängt. Das werkzeuglose Aufsetzen der speziellen, mitgelieferten Dichtmanschette ermöglicht dem Abdichter eine unkomplizierte und verarbeitungsfreundliche Einbindung des Gullys in die Feuchtigkeitsabdichtung. Der Fliesenaufsatz wird zuguter Letzt auf die Fliesenhöhe angepasst und an den Ecken mit Fliesenkleber unterfüttert, um die maximale Belastung des Rostes gewährleisten zu können.

Funktionsweise des „Primus blue“ und Einbaufilm finden unter [www.hl.at](http://www.hl.at)

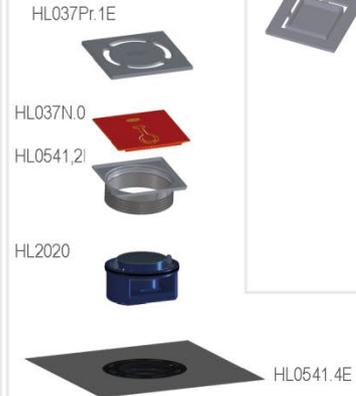


HL-Nr.	Material	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
HL541	PP/Edelstahl	DN40/50	-	+047642	1
HL541I	PP/Edelstahl	DN40/50	-	+047659	1
HL541-Quadra	PP/Edelstahl	DN40/50	-	-	1

**HL541**

**HL541I**

**HL0541.5E**



**HL541K**



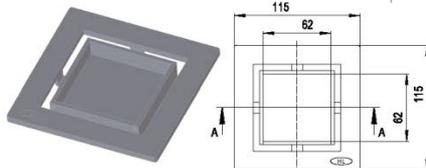
**HL0541I, HL3120, HL3121, HL3122, HL3123, HL3124, HL3125, HL3127** Design-Roste

**Daten**

Material Edelstahl V4A  
 Einlauf Edelstahlrost 115 x 115 mm  
 Belastungsklasse L - max. 1,5 t  
 Empfohlen für Bodenabläufe der Serie HL70, HL80, HL300, HL304, HL310N, HL510N, HL90 mit dem Aufsatzelement HL3200 oder HL3210  
 HL0541I: HL541



**HL0541I**



HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
3120	115 x 115 mm	425 g	+015412	1
3121	115 x 115 mm	425 g	+015429	1
3122	115 x 115 mm	425 g	+015443	1
3123	115 x 115 mm	425 g	+015443	1
3124	115 x 115 mm	425 g	+015450	1
3125	115 x 115 mm	425 g	+015467	1
3127	115 x 115 mm	430 g	+029037	1
0541I	115 x 115 mm			1