

## HL570 FlexBox Komplettablauf für flache Duschtassen



Duschlösungen mit flachen Duschtassen, die aus emailliertem Stahl, Mineralguss, Stein oder Verbundwerkstoffen gefertigt sind, finden neben Duschrinnen und Duschabläufen einen immer beliebteren Zuspruch für das moderne Bad.

Flache Duschtassen ermöglichen den niveaugleichen Einbau gemäß ÖNORM B 3407. Dabei ist die Verlegung direkt am Estrich mit einer Restschwelle von bis zu 2 cm eine gute Alternative zum barrierefreien Einbau. In Abhängigkeit von der Dicke des Bodenbelages, der verwendeten Duschtasse und der Estrichausbildung kann sogar auch ein niveaubündiger Einbau realisiert werden.

Dabei bieten flache Duschtassen einige Vorteile bei der Montage und Nutzung:

- Die Verlegung aller Fußbodenaufbauschichten (Estrich und Trittschalldämmung) kann durchgängig ohne Unterbrechung erfolgen.
- Kein Gefälle auf dem Estrich notwendig bzw. keine Aussparung im Duschbereich, dadurch weniger Arbeitsaufwand.
- Flächige durchgängige Abdichtung auf dem Estrich, ohne Ecken und Kanten.
- Homogene, fugenlose und dadurch pflegeleichte Oberfläche des Duschbereichs und weniger Risikostellen, in die Feuchte eindringen kann.
- Klar definierte Schnittstellen zwischen den jeweiligen Gewerken schließen die Möglichkeit von Fehlern in der Verarbeitung fast zur Gänze aus.

Bei der Verwendung von herkömmlichen Ablaufgarnituren ist die Einbindung in die Verbundabdichtung ohne aufwendige Sonderkonstruktionen wie zB. Schalungen (Aussparungen) nicht möglich. Undichtigkeiten sind vorprogrammiert!

Die Systemlösung HL570 FlexBox ermöglicht gleichzeitig eine dichte Einbindung des Ablaufgehäuses in die Verbundabdichtung und eine durchgängige Estrichausbildung ohne Aussparung für die Ablaufgarnitur. Mit dem integrierten Flexelement können Ungenauigkeiten zwischen Duschtasse und Ablaufgehäuse von bis zu 2 cm in alle Richtungen ausgeglichen werden.

## HL570 FlexBox: Die einfache und sichere Systemlösung:

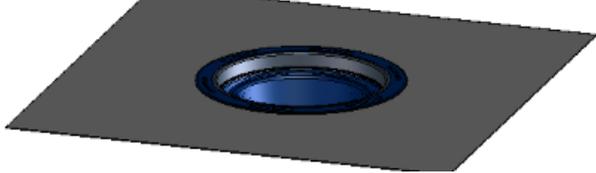
### Einfach:

- Komplettablauf, nach der jeweiligen Bauphase gegliedert in Rohbauset, Fliesenlegerset und Komplettierungsset
- Einfache Montage durch höhenverstellbaren Rohbauteil, nachträgliche Höhenanpassung an die Abdichtungsebene
- Das Flex-Element (blau) ermöglicht, dass seitliche Abweichungen von bis zu 4cm (plus/minus 2cm von der Mitte) zwischen Rohbauteil und Duschtasse problemlos aufgenommen werden können

### Sicher:

- Das Flex-Element gewährleistet einerseits den dichten Anschluss an das Rohbauteil, durch Mehrfach-Lippendichtung und runde Bauweise und andererseits die sichere Einbindung in die Verbundabdichtung
- Nachträgliche Kontrollmöglichkeit von Feuchtigkeitsbildung unterhalb der Duschtasse
- Sicherer Zugang zum Ablaufrohr durch herausnehmbaren Siphoneinsatz

### Ersatzteile:

HL0520.0E Bauschutz / Montagehilfe	
HL0570.2E Geruchsverschlusseinsatz zu HL570	
HL0570.1E Schraubventil zu HL570	
HL0570.4E Abdichtgarnitur mit integriertem Flex-Element	

HL0570.0E Bauschutz passend zu HL570	
HL570K Rohbausatz zu HL570 inkl. Bauschutz, 3 Befestigungswinkel und Positionierschablone	

**Technische Daten:**

- Einbauhöhe: 80 mm – 200 mm (250 mm)
- Ablaufleistung: 0,5 l/s EN 274
- Anschluss: DN40/DN50
- Material: PP, TPE, Edelstahl V2A
- Sperrwasserhöhe: 50 mm
- Abdeckung: Edelstahl d 113 mm

**Verpackungsdaten:** 1 Stk/Karton; 56 Stk./ Pal.

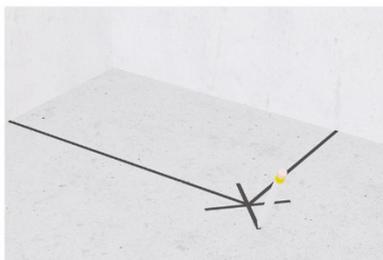
**Preise** siehe Preisliste

**Lieferbar ab 1. Quartal 2021**

## Montageanleitung HL570 FlexBox



1. Duschtassenablauföffnung ausmessen.



2. Mitte Ablauföffnung der Duschtasse auf die Rohdeckenkonstruktion übertragen.



3. Montageschablone in Richtung Abflussrohr auflegen und Löcher für die Bohrungen markieren.



4. Löcher bohren



5. Ablaufkörper mittels Befestigungswinkeln an die Rohdecke fixieren.



6. Ablaufkörper mit Ablaufleitung verbinden, Rohrgefälle über die Befestigungswinkel in der Höhe einstellen.



7. Fußbodenaufbau mit Estrich waagrecht herstellen.



8. Nach dem Aushärten des Estrichs den herausstehenden Rohrstützen estrichbündig mit einer Säge abschneiden.



9. Abdichtgarnitur mit integriertem Flex-Element in den Ablauf einstecken, Bauschutz umdrehen und wieder einsetzen.



10. Feuchtigkeitabdichtung unter und ober der Dichtmanschette (Sandwichverfahren), sowie im gesamten Duschbereich auftragen. Alle Anschlussstellen mit bauseitigen Dichtbändern versehen.



11. Bauschutz abnehmen, das Flex-Element kann seitliche Abweichungen von bis zu 4 cm (plus/minus 2 cm von der Mitte) zwischen Rohbauteil und Duschtasse aufnehmen.



12. Ablaufventil in die Öffnung der Duschtasse einsetzen und mittels Montageschlüssel/Bauschutz mit der Gegenmutter so fest verschrauben, dass die Dichtung der Gegenmutter streng auf der Unterseite der Duschtasse sitzt (Dichtheit!!)

## Montageanleitung HL570 FlexBox



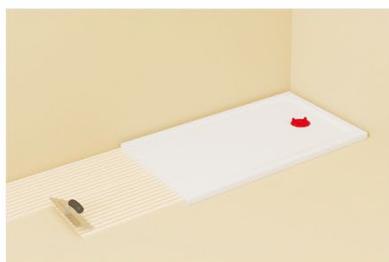
13. Duschtasse auf den Estrich versetzen



14. Den unteren Ring des Flex-Elements zum Ventilteller ziehen



15. Den unteren Ring des Flex-Elements auf den Ventilteller aufziehen und damit Ablauf und Duschtasse dicht miteinander verbinden. Montageschlüssel/Bauschutz in die Ablauföffnung einsetzen. Anschließend: Dichtheitsprobe!



16. Fliesenkleber aufgetragen.



17. Fliesen verlegen.



18. Schnitt durch die Fußbodenkonstruktion.



19. Montageschlüssel/Bauschutz entfernen, Geruchsverschlusseinsatz (2-teilig) in den Ablauf einsetzen, Abdeckung aufsetzen.



20. Fertig!