

SIPHONS ABLÄUFE

QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EINFACH & SICHER

HL570 FlexBox

HL570 FlexBox

Ablauf, Abdichtung, Duschtasse: einfach sicher verbunden.



Wer flache Duschtassen einbaut, muss Verbundabdichtung, Ablauf und Duschtasse an einer entscheidenden Stelle fachgerecht miteinander verbinden. Genau dabei entstehen drei typische Herausforderungen beim Einbau.

Die HL570 FlexBox nimmt genau dort Komplexität aus der Montage. Die mitgelieferte Dichtmanschette schafft eine definierte Anbindung des Ablaufs an die Verbundabdichtung. Das Flex-Element gleicht seitliche Abweichungen zwischen Ablauf und Tassenöffnung von bis zu 40 mm aus, sodass der Ablauf nicht millimetergenau positioniert werden muss. Auch die Verbindung zur Duschtasse wird einfacher: Das Schraubventil wird vor dem Verkleben montiert und anschließend mit der flexiblen Manschette zusammengesteckt. So entfällt das nachträgliche blinde Verschrauben unter der Duschtasse.

Drei Herausforderungen. Eine Systemlösung.

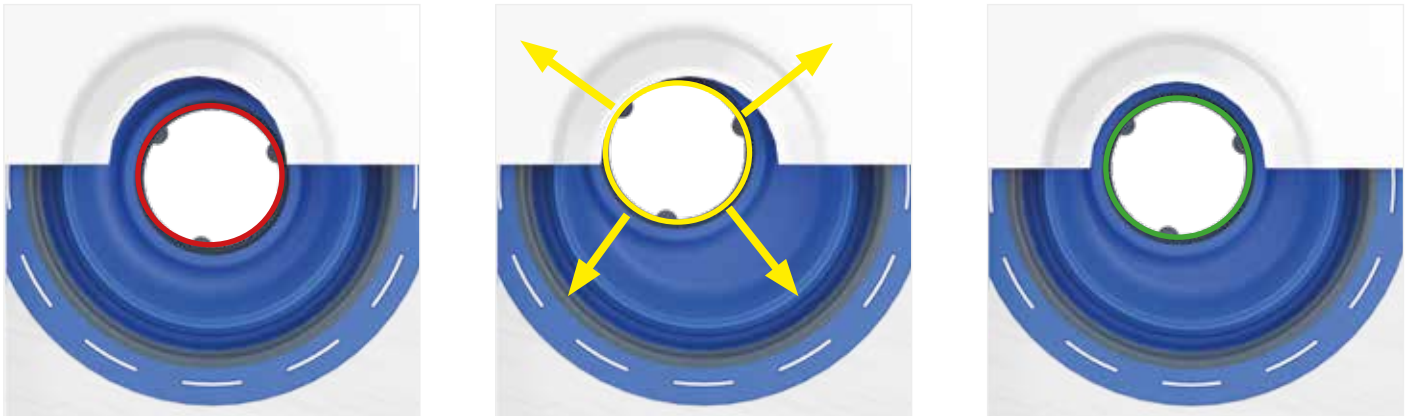
1 Ablauf sauber in Abdichtung einbinden

2 Ablaufposition millimetergenau treffen

3 Ablaufventil unter der Duschtasse blind verschrauben

Zusätzlich sorgt das ToNi-System für Spielraum bei der Höhe: Erst nach dem Einbringen des Estrichs wird der Ablauf auf das tatsächliche Estrichniveau gebracht. Das Installationsset ist nach Bauphasen gegliedert und schafft dabei einen klaren Montageablauf von Rohbau und Abdichtung bis zur fertigen Duschtasse.

Flex-Element: bis zu 40 mm Toleranzausgleich



Toleranz statt Millimeterarbeit. Das Flex-Element gleicht seitliche Abweichungen zwischen Rohbauteil und Duschtasse um bis zu 40 mm, also ±20 mm von der Mitte, aus. So muss die Duschtassenöffnung nicht millimetergenau über dem Rohbauteil liegen.

HL570 FlexBox

EINFACH

Klar gegliedert nach Bauphasen
Rohbauset, Abdichtset und Komplettierungsset folgen dem tatsächlichen Montageablauf. Die Arbeitsschritte und Schnittstellen zwischen den Gewerken bleiben übersichtlich.

Nachträglich auf Estrichniveau anpassbar
Durch das ToNi-System wird der Ablauf erst nach dem Einbetten in den Estrich auf das tatsächliche Estrichniveau gebracht. Der überstehende Teil wird bündig abgeschnitten. Das vereinfacht die Planung und die Ausführung bleibt auch bei geänderten Bodenaufbauten einfach.

Toleranz statt Millimeterarbeit
Das Flex-Element nimmt seitliche Abweichungen bis 40 mm auf. Kleine Positionsabweichungen der verklebten Duschtasse werden ausgeglichen.

SICHER

Saubere Einbindung in die Verbundabdichtung
Das Abdichtset mit werkseitig aufgebrachter Mehrfach-Lippendichtung wird in den Ablaufkörper eingesetzt und in die umgebende Verbundabdichtung eingebettet.

Duschtasse und Ablauf sicher verbinden
Das Schraubventil wird bereits vor dem Verkleben an der Duschtasse montiert und kann auf Dichtheit geprüft werden. Beim Einsetzen der Tasse wird es mit der flexiblen Manschette zusammengesteckt. So entfällt das nachträgliche blinde Verschrauben unter der Duschtasse.

Zugänglich für Reinigung und Kontrolle
Der herausnehmbare Siphon-Einsatz ermöglicht den Zugang zum Ablaufrohr und erleichtert die Reinigung. Durch Lösen der Verbindung zur Duschtasse kann außerdem nachträglich kontrolliert werden, ob sich Feuchtigkeit unterhalb der Duschtasse gebildet hat.

ToNi - immer auf Top Niveau

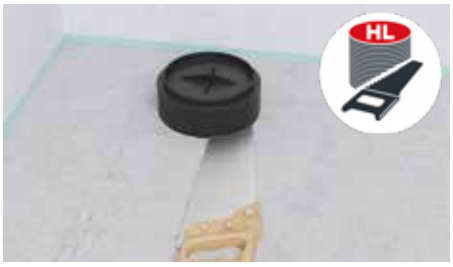
Mit dem **ToNi** - System kann der Ablauf noch nach dem Einbringen des Estrichs in der Höhe angepasst werden. So lässt er sich nachträglich an das oberste Estrichniveau anpassen und bleibt auch bei geänderten Fußbodenaufbauten immer auf **Top Niveau**.



Ablaufposition festlegen, Montageschablone in Richtung Abflussrohr auflegen und Löcher für die Bohrungen markieren. Löcher bohren und den Ablaufkörper mittels Befestigungswinkeln und Schrauben an die Rohdecke fixieren.



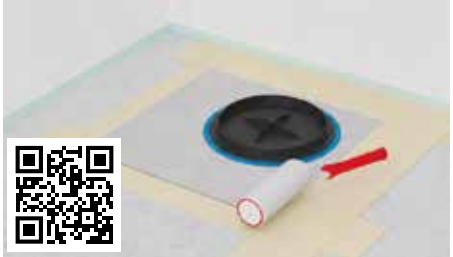
Fußbodenaufbau mit Estrich waagrecht herstellen.



Nach dem Aushärten des Estrichs den herausstehenden Rohrstutzen estrichbündig abschneiden.



Den abgeschnittenen Rohrstutzen entfernen und die Bauschutzabdeckung in den Ablaufkörper einsetzen oder mit der Montage der Abdichtgarnitur fortsetzen.



Abdichtgarnitur in den Ablauf einsetzen. Feuchtigkeitsabdichtung unter und ober der Abdichtgarnitur (Sandwichverfahren), sowie im gesamten Duschbereich auftragen. Alle Anschlussstellen mit bauseitigen Dichtbändern versehen.

HL570 FlexBox - Technische Details

Abgang: DN 40/50 waagrecht
Einbauhöhe: 80 bis 250 mm
Ablaufleistungen: 0.5 l/s

HL570 FlexBox

Kompatibilitätsliste:
Hier finden sie eine Auswahl an vom Hersteller freigegebenen Duschtassen



Edelstahl Abdeckung

Herausnehmbarer Siphon-Einsatz

Schraubventil & Mutter zur dichten Verbindung mit der Duschtasse

Abdichtset: wird mit einer werkseitig aufgebrachten Mehrfach-Lippendichtung in den Ablaufkörper eingesetzt und mit der umgebenden Abdichtung verbunden. Ein flexibles Element gleicht seitliche Abweichungen von bis zu 40 mm aus

Rohbauset: Ein großzügiger Ablaufkörper sitzt auf der Rohbetondecke. Das Gefälle zur Ablaufleitung kann mit den Einstellwinkeln justiert werden. Mindesteinbauhöhe 80 mm.

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5, A-2325 Himberg, Austria
T: +43 / (0)2235 / 862 91-0
office@hl.at
www.hl.at

© 2026 HL Hutterer & Lechner GmbH, Irrtümer und Änderungen vorbehalten!