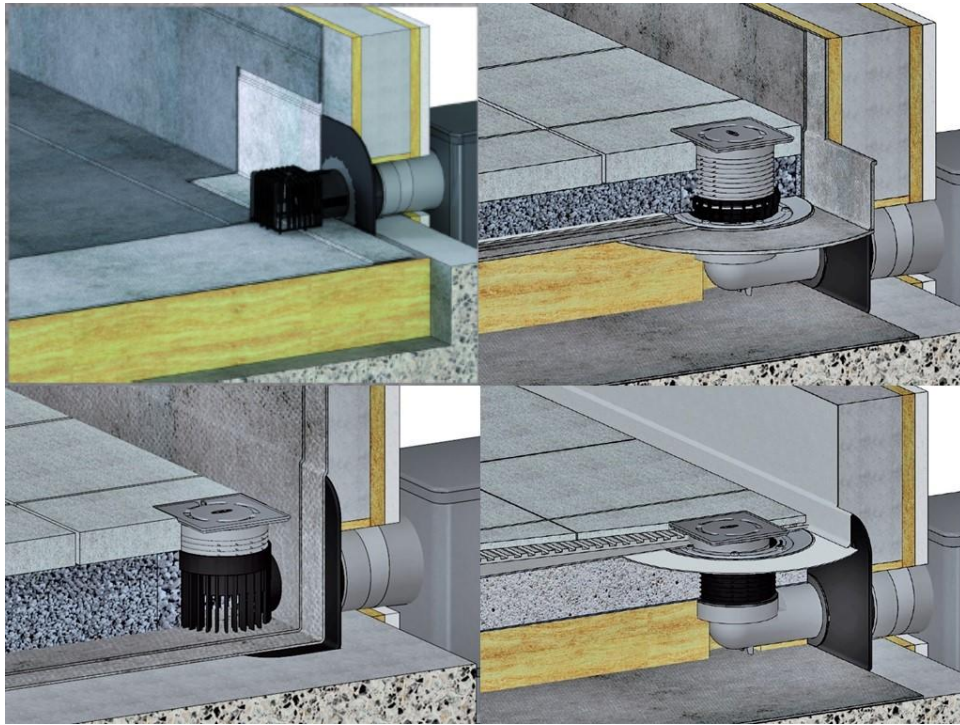


A HL-Attika oldalkifolyók alkalmazása



A rendszer jól kombinálható a HL balkon- és teraszlefolyó elemekkel

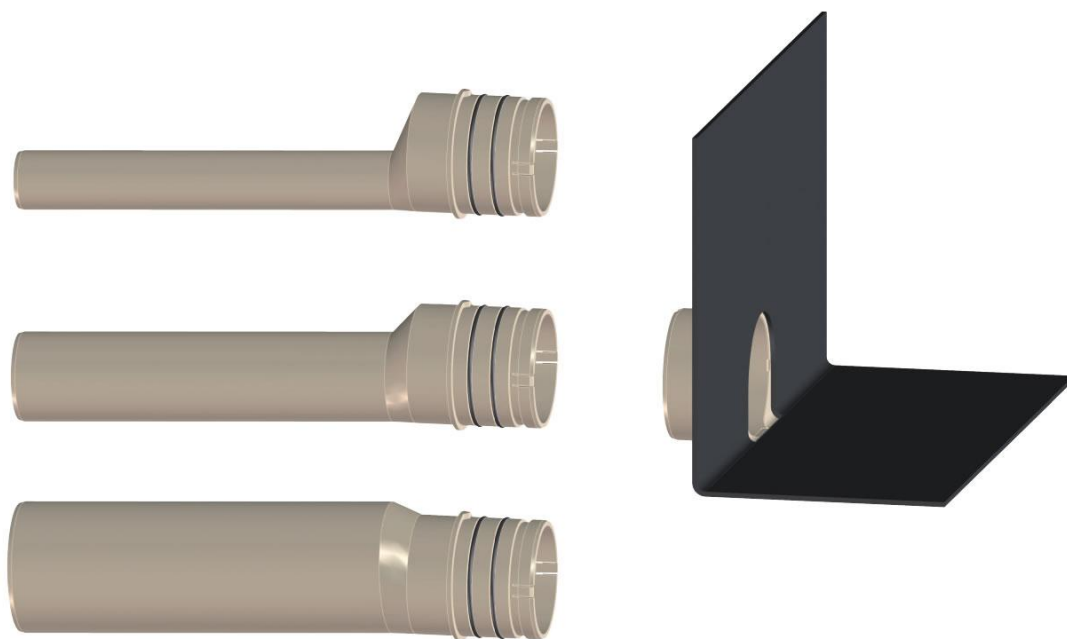
Ha egy tetőről, terasról az esővíz elvezetése hagyományos lefolyókkal nem lehetséges, vagy nem ésszerű, akkor az attika lefolyók (oldalkifolyók) kínálnak alternatív megoldást a kisebb tetőfelületek, balkonok, teraszok és loggiák víztelenítésére.

Az épületen kívüli vízlevezetés alkalmazása több előnnyel jár:

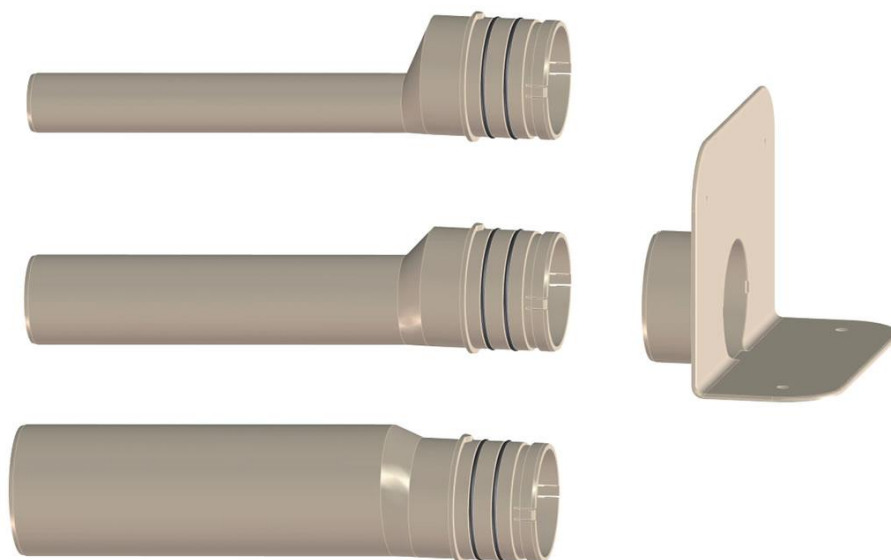
- A hőszigetelést nem kell megszakítani, nem keletkezik hőhíd
- A csapadékvíz-vezeték nem kell hőszigetelni páralecsapódás ellen
- A külső levezetés miatt elkerülhető az ejtővezeték épületen belüli zajhatása
- Az ejtővezeték az épületen belül nem foglal helyet, ezért helytakarékos
- A födémet nem kell átfúrni, így nem gyengíti az épületet
- Költséghatékony megoldás, kevesebb anyag, kevesebb munkaóra

A HL-Attika lefolyórendszer jellemzői

A HL68 attikalefolyó sorozat 3 különböző szigetelőgallérral ellátott alapelemre épül (bitumen, PVC, FPO). A nagy falvastagságú átvezető csőszakasz anyaga PP.

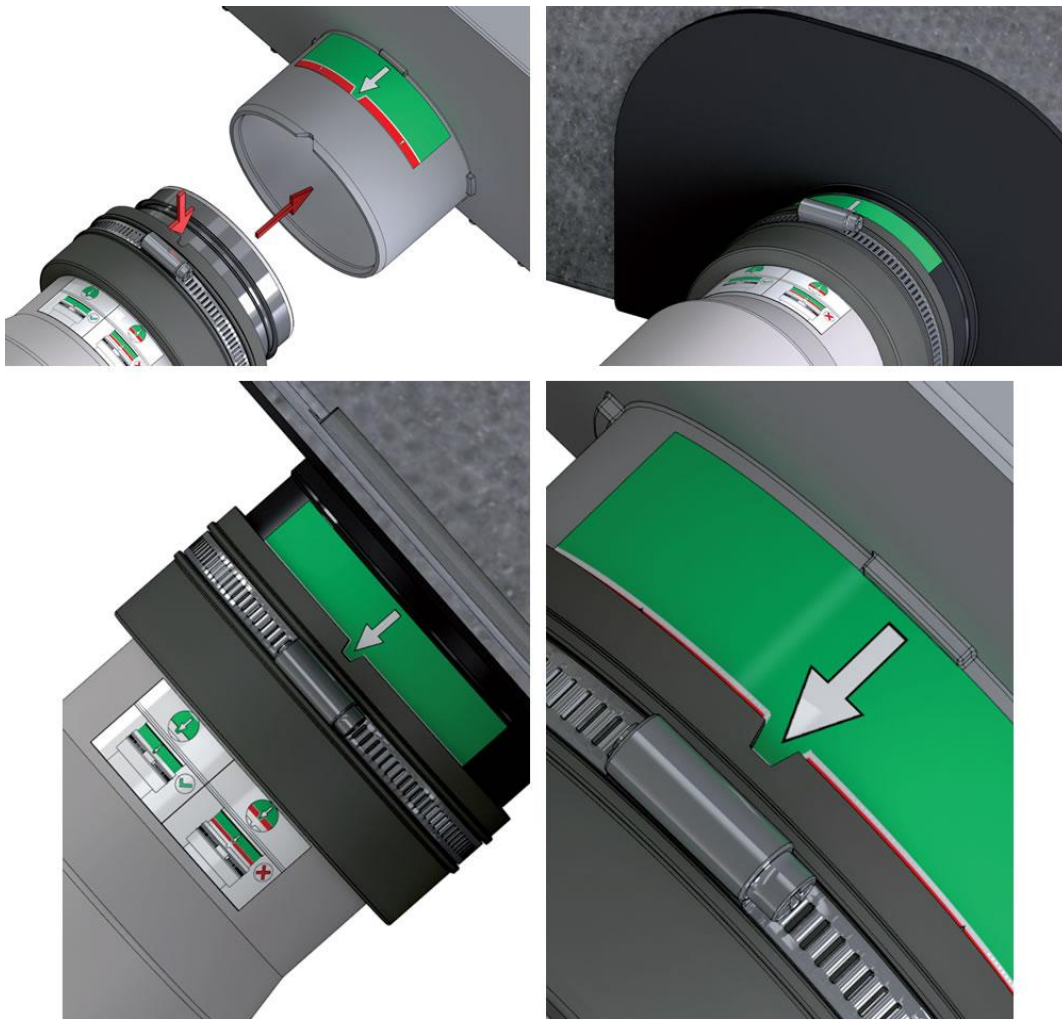


Bitumengallérral - HL68H.0



PVC gallérral – HL68P.0, és PP-gallérral (FPO-hoz) - HL68F.0

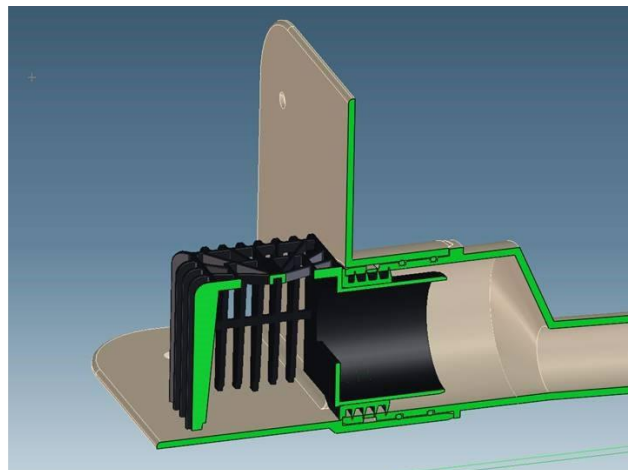
A HL-Attika rendszer átvezető elemeit a konkurens termékekhez képest egyrészt az teszi különbbé, hogy sokkal masszívabb, erősebb kivitelűek. Ez kizárja a gyenge megoldások beépítése során sokszor tapasztalt, beázáshoz vezető töréseket, repedéseket. A szigetelőtáblához az attikán átvezető csőszakaszt méret szerint kiválaszthatjuk és a HL által kifejlesztett, nagyon megbízható illesztési művelettel hozzá csatlakoztathatjuk.



A

szigetelőtábla és az átvezető cső összeillesztése

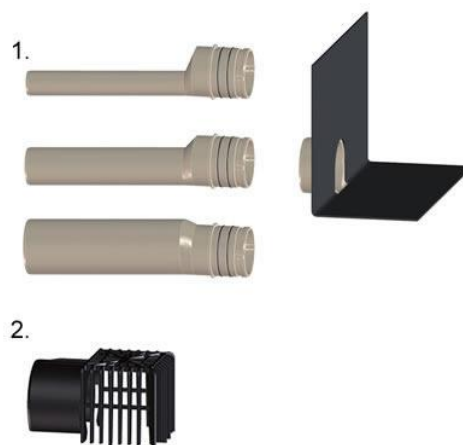
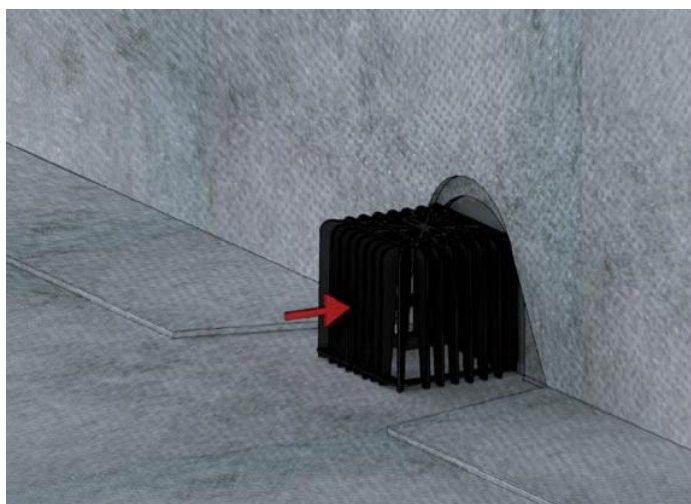
A szigeteléstechológiai lépéseket az elemrendszerhez megfelelően kidolgozták és minden HL-Attika elemhez a csomagolásban mellékelik. Így minden szakember megfelelő tájékoztatáshoz jut a beépítéshez. Ezután a táblákhoz a beépítés után választhatunk normál, vagy véstűlfolyós lombkosarat.



Normál (HL068.1E) és véstűlfolyós lombkosár (HL068.1Safe)

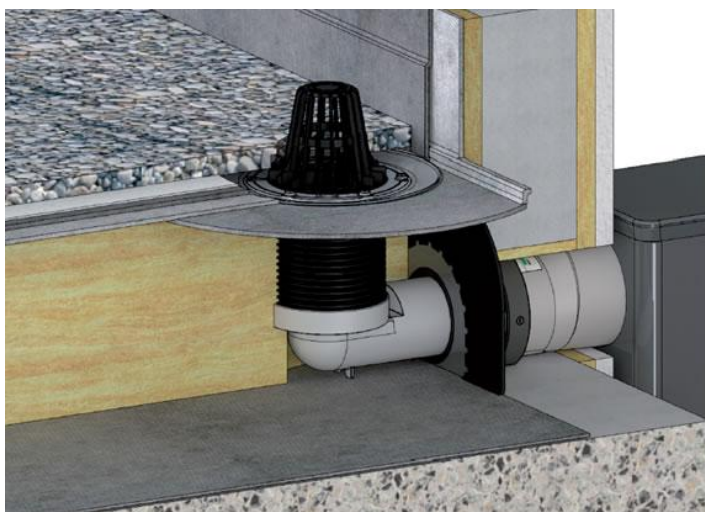
Kiemelt fontosságú, hogy a HL-Attika család teljesen új lehetőségeket kínál a tervezőknek azzal, hogy a hagyományos oldalkifolyókat további alkatrészek felhasználásával bonyolultabb rétegrendeknél is alkalmazzák. A HL-Attika rendszerét ennek figyelembe vételével úgy alakították ki, hogy kombinálható, kompatibilis legyen a régóta jól bevált HL balkon- és teraszlefolyók elemeivel.

Oldalkifolyó lombkosárral - bitumenes vízszigetelésről



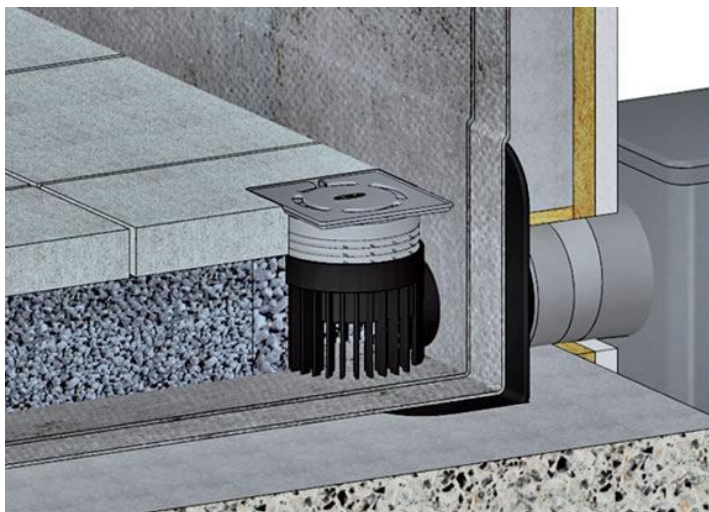
1. HL68H.0/110 - attikalefolyó bitumengallérral és PP csatlakozócsővel 2. HL068.1E - lombfogó kosár

Oldalkifolyó melegtetőnél lombkosárral - bitumen párazáró, hőszigetelés, bitumen vízszigetelés, kavics leterhelés



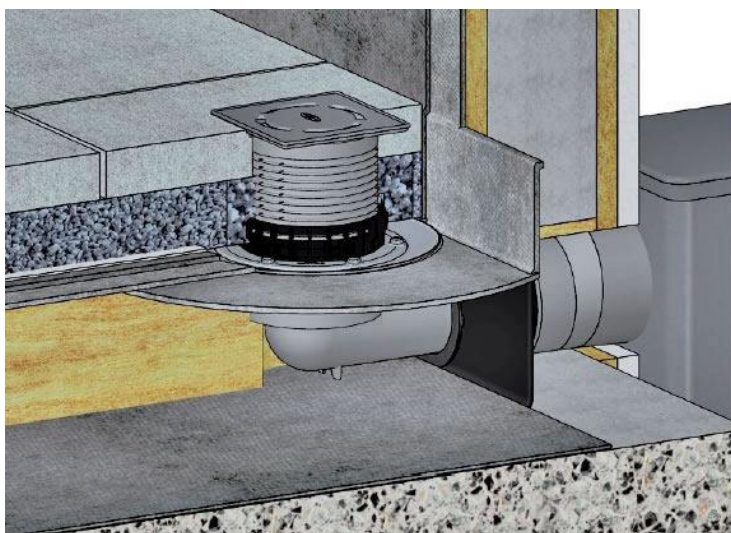
1. HL68H.0/110 - attikalefolyó bitumengallérral és PP csatlakozócsővel 2. HL164 - bekötőidom 3. HL85NH - magasító elem gyári bitumengallérral 4. HL080.8E - lombfogó kosár

Oldalkifolyó terasznál rozsdamentes ráccsal - bitumen szigetelés, kavicságy, beton járólapok



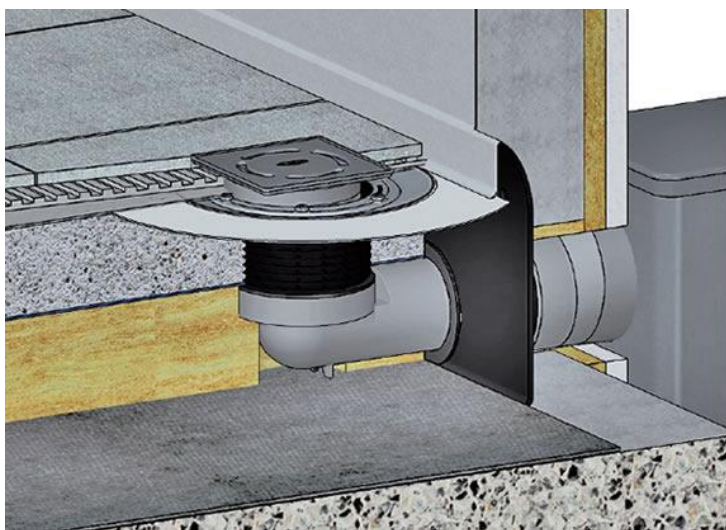
1. HL68H.0/110 - attikalefolyó bitumengallérrel és PP csatlakozócsővel 2. HL163 - vízátvezető elem 3. HL3000 - rácstartó, keret, rács

Oldalkifolyó hőszigetelt terasz, rozsdamentes ráccsal - bitumen párazáró, hőszigetelés, PVC vízszigetelés, kavicságy, beton járólapok



1. HL68H.0/110 - attikalefolyó bitumengallérrel és PP csatlakozócsővel 2. HL164 - bekötőidom 3. HL85N - magasító elem szigetelő karimával 4. HL83.0 - szigetelő készlet 5. HL180 - víztelenítő gyűrű 6. HL3000 - rácstartó, keret, rács

Oldalkifolyó hőszigetelt terasz, rozsdamentes ráccsal - bitumen párazáró, hőszigetelés, aljzatbeton, bevonatszigetelés, ragasztott kerámia járólap



1. HL68H.0/110 - attikalefolyó bitumengallérral és PP csatlakozócsővel 2. HL164 - bekötőidom 3. HL85N - magasító elem szigetelő karimával 4. HL83.M - szigetelő készlet kent szigeteléshez 5. HL3000 - rácstartó, keret, rács