

Geberit Silent-db20 Sovent SuperTube

Bespaart ruimte, tijd, geld én nu nog stiller

Nieuwgein, maart 2025 - Het Sovent SuperTube afvoersysteem voor hoogbouw is nu ook beschikbaar voor het Geberit Silent-db20 systeem. Het is net zo ruimtebesparend als het PE Sovent SuperTube systeem en bovendien sterk geluidsreducerend.



Het zeer geluidsreducerende afvoersysteem Geberit Silent-db20 wordt geleverd met drie nieuwe hulpstukken voor het SuperTube effect.

Geberit Sovent SuperTube voor hoogbouw is een hydraulisch geoptimaliseerd afvoersysteem dat ruimte bespaart. Dankzij de geoptimaliseerde hydraulica wordt het afvalwater omgezet in een ringvormige stroming met een luchtkolom in het midden van de standleiding. Hierdoor zijn er geen omloop- of vereveningsleidingen in de schachten nodig. Dankzij de eveneens geoptimaliseerde waterafbuiging bij het veranderen van richting van de afvoerleiding - waarbij de ringvormige stroming een gelaagde stroming wordt zónder de luchtkolom te verstoren - kunnen horizontale leidingen over een afstand tot zes meter zonder afschot worden geïnstalleerd. Het effect: slankere schachten en daardoor grotere ruimtes.

Hogere eisen aan geluidsreductie

Het systeem was tot nu toe beschikbaar voor PE-afvoerleidingen. Heidi Owegeser, Product Manager International bij Geberit, legt uit: "In Europa zijn de eisen voor geluidsisolatie zeer hoog, wat de

behoefte aan een stiller systeem vergroot. Wereldwijd zien we ook een toenemende vraag naar zeer geluidsreducerende afvoersystemen. Vooral in het luxesegment op internationale markten."

Met de Silent-db20 SuperTube biedt Geberit nu een oplossing. Het bewezen en sterk geluidsreducerende vuilwaterafvoersysteem is uitgebreid met de drie SuperTube-fittingen Sovent, BottomTurn en BackFlip voor extra functionaliteit.

Hoger gewicht en geluidsreducerende ribben

"De hoge geluidsreductie wordt bereikt door verschillende maatregelen", zegt Heidi Owegeser. Een cruciaal aspect is het hogere eigen gewicht van de Silent-db20, waarbij het verzwaarde kunststof zorgt voor een aanzienlijke vermindering van natuurlijke trillingen. "Speciale geluidsreducerende ribben zijn een ander kenmerk van het systeem." Ze verminderen de geluidsontwikkeling in de contactzones.

Drie fittingen voor het SuperTube-effect

Geberit Silent-db20 Sovent: De fitting zorgt ervoor dat het naar beneden stromende vuilwater gaat roteren zonder dat deze onderbroken wordt door instromend vuilwater van de verdiepingaansluiting. Hierdoor ontstaat een stabiele luchtkolom die zorgt voor een hoge afvoercapaciteit.

Geberit Silent-db20 BottomTurn: Bij een verandering in de richting van de afvoerleiding, zorgt deze bocht ervoor dat het water van een ringvormige stroming in een gelaagde stroming wordt omgezet, zonder onderbrekingen. Deze omleiding vermindert het impulsverlies aanzienlijk in vergelijking met conventionele systemen.

Geberit Silent-db20 BackFlip: Deze bocht heeft een gedraaide vorm en zet de gelaagde stroming terug in een draaiende ringvormige stroming. Hierdoor blijft de luchtkolom in de standleiding behouden.

www.geberit.nl

Noot voor de redactie:

Voor vragen, informatie, beelden en brochures kunt u contact opnemen met: MIES PR, Michelle de Ruiter, Michelle@miespr.nl of tel: +31 6 45740465.

Downloadlink tekst en beelden:

https://miespr.filecamp.com/s/o/PB_Geberit_Silent-db20_Sovent_ST

Over Geberit

De wereldwijd opererende Geberit Group is Europees leider op het gebied van sanitaire producten en vierde in 2024 zijn 150^e verjaardag. Geberit is sterk lokaal aanwezig in de meeste Europese landen en biedt een unieke toegevoegde waarde op het gebied van sanitair technologie en badkamerkeramiek. Het productienetwerk omvat 26 productiefaciliteiten, waarvan er 4 buiten Europa gevestigd zijn. Het hoofdkantoor van de Groep is gevestigd in Rapperswil-Jona, Zwitserland. Met ongeveer 11.000 medewerkers in ongeveer 50 landen, heeft Geberit in 2024 een netto-omzet van CHF 3.1 miljard gegenereerd. De Geberit aandelen zijn genoteerd aan de SIX Swiss Exchange en zijn sinds 2012 opgenomen in de SMI (Swiss Market Index).



Bespaar ruimte met SuperTube: Zo ziet een sterk geluidsreducerend Geberit Silent-db20 afvoeroplossing met SuperTube-effect eruit.



Het ruimtebesparende systeem is ook sneller te installeren dan conventionele afvoersystemen voor hoogbouw.