

Pressiteade

Kuupäev: 4. september 2023

Hingelahendus pöörd- ja pöördkaldavanevatele puit- ja puitaluiniiumakendele / DK-raamidele kuni 200 kg ja D-raamidele kuni 300 kg / Lisavarustuses kinnikukkumiskaitse DK-raamidele õhutusava laiusega 80 mm / Sobib sissemurdmist takistavatele akendele / Hõbedane pulbervärvitud pinnakate / RAL-värvid tellimisel / Testitud standardi EN 13126-8: 2017 kohaselt / Vastupidavustesti klass H3 / QM 328 sertifikaat / Roto NX | Power Hinge ka TiltFirst-lahendusena / Prognoosid ennustavad nõudluse kasvu

Kena disainiga ja turvaline Roto NX | Power Hinge

Leinfelden-Echterdingen – Puit ehitusmaterjalina ja selle looduslik ilu on tänapäeval väga trendikad. Samuti nagu seda on ka suurepinnalised avatäited. Roto pakub hingelahendusega Roto NX | Power Hinge turvalisust ja kestva kvaliteeti. Hingelahendust saab kasutada pöördkaldakendel raamikaaluga kuni 200 kg ja pöördakendel raamikaaluga kuni 300 kg.

Suureformaadilised D ja DK puit- ja puitaluiniiumaknad esitavad sulusele kõrgeid nõudmisi. Raamikaal 200 või 300 kg nõuab spetsiaalsete raskekaalusuluste ja vastavate hingede kasutamist. Olenevalt raami raskuskeskme asukohast võib lisanduda veel järgmine väljakutse: pöördkaldaken või -rõduuks võib soovimatult kinni kukkuda, kui see raskuskese asub raami ülekattest rohkem kui 33 mm kõrgusel.

Lisavarustusena kinnikukkumiskaitse

Eelkõige avalikesse hoonetesse nagu koolid, lasteaiad ja hotellid, nähakse sageli meelsasti ette kestlikud ja loomulikult mõjuvad puitaknad. Akende ettekavatsematut kinnilangemist, näiteks ootamatu tuulehoo korral, tuleks seejuures aga tingimata vältida.

Siinkohal pakub Roto sulusele Roto NX | Power Hinge täiendavalt juurde kinnikukkumiskaitset. See kindlustab akna kallutusasendi ja seda saab vajaduse korral ka hiljem aknale juurde lisada. Paigalduseks saab kasutada spetsiaalset puuršabloon. Kinnikukkumiskaitse on mõeldud DK-raamidele õhutusava laiusega 80 mm.

Nutikas konstruktsioon, modernne välimus

Sellest sõltumatult on Roto NX | Power Hinge kallutusava laius piiratud 80 mm-le, sest suuremad ava laiused muudaks väga kõrge või raske akna sulgemise märkimisväärselt raskemaks. Alates raamikaalust 200 kg lisandub sulusele vahehing. Sissemurdmist takistavate akende ja rõduuste realiseerimiseks on valikus P- ja V-sulgurapid.

Tugeva hingepoole disain avaldab muljet oma väga kvaliteetse välisilmega. Standardversioonis toodetakse hingelahendust hõbedase pulbervärvitud pinnaviimistlusega. Soovi korral on võimalik hingesid tarnida ka vabalt valitud RAL-värvitoonis.

Usaldusväärselt parim kvaliteet

Testitud on Roto NX | Power Hinge DK-raamidega kuni 200 kg ja D-raamidega kuni 300 kg standardi EN 13126-8: 2017 kohaselt. Vastupidavustestis saavutas hingelahendus 20 000 avamistsükliga klassi H3. Vastavalt QM 328 sertifikaadile saab sulust kasutada raamidelt valtsilaiusega kuni 1600 mm ja valtsikõrgusega kuni 3000 mm.

Kallutamine enne pööramist

Roto NX | Power Hinge on saadaval ka nn „TiltFirst“- variandis. Korduvalt end tõestanud

on see „enne kallutab, siis pöörab“ avanemisvariant eelkõige üldkasutatavates hoonetes ja erinõuete puhul, kui on tarvis kaitsta neid, kes aknaid kasutavad - näiteks ametiasutustes, hotellides, koolides, lasteaedade või vanadekodudes.

Suluseekspert lähtub sellest, et nõudlus Roto NX sulusesüsteemi Power Hinge hingepoole järele selgelt kasvab. Tootja põhjendab seda nõudlust lisaks suurematele valgusavadele ka vajadusega, uuesti läbi mõelda väga suurte, kolmekordsete klaaspakettide ja osaliselt veel alu-kattega puitakende ja -rõduuste ohutu käsitlemine. Detailsem tooteteave aadressilt www.roto-frank.com/de/power-hinge



Testitud standardi EN 13126-8: 2017 kohaselt. Hingepoole „Roto NX | Power Hinge“ disain avaldab muljet tänu oma väga kvaliteetsele pinnaviimistlusele. Standardversioonis toodetakse hingelahendust hõbedase pulbervärvitud pinnaviimistlusega. Soovi korral on võimalik hingesid tarnida ka vabalt valitud RAL-värvitoonis. Hingelahendust saab kasutada pöördkaldavanevatel puitakendel (ka alu-katteprofiiliga), mille raamikaal on kuni 200 kg ja pöördavanevatel puitakendel (ka alu-katteprofiiliga), mille raamikaal on kuni 300 kg.

Foto: Roto akna- ja uksetehnoloogia

Roto_NX_Power_Hinge.jpg



Sulusetootja lähtub sellest, et nõudlus Roto NX sulusesüsteemi kuuluva hingelahenduse Power Hinge järgi tunduvalt kasvab. Nõudluse kasvu põhjuseks on välja toodud vajadus uuesti läbi mõelda väga suurte, kolmekordsete klaaspakettide ja osaliselt veel alu- kateprofiiliga kaetud puitakende ja -rõduuste käsitlemise ohutus.

Foto: Roto akna- ja uksetehnoloogia

Roto_NX_Power_Hinge_Sujet.jpg

Väljaandja: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0 • Faks +49 711 7598 253 • info.presse@roto-frank.com

Toimetust: Dr. Sälzer Pressedienst • Lensbachstraße 10 • 52159 Roetgen • Tel. +49 2471 9212864 • Faks +49 2471 9212867 • info@drsaelzer-pressedienst.de