

loome
uue ruumi



OPTIMAL
POLAND



OPTIMAL POLAND:

Poola lükandseinte süsteem.

Loome uue ruumi, mis põhineb meie enda tehnoloogial. Klientide vajadusi kuulates seame paika ohutus-, esteetilised ja akustilised standardid. Ettevõtte on vaheseinte turul tegutsenud alates 2004. aastast kogu Euroopa Liidus ja kaugemalgi. Optimal Polandi vaheseinad on muu hulgas paigaldatud ka hotellis Prantsuse Polüneesias – ühes meie planeedi kõige kaugemas kohas. Meie seinad kujundavad ruumi mainekates hotellides, büroodes, konverentsiruumides ja ühiskondlikes hoonetes. Tagame ohutuse, rahu ja töömugavuse.

SÄÄSTEV ARENG:

Oleme ühiskondlikult vastutustundlikud. Säästev areng on meie ettevõtte strateegiasse sisse kirjutatud. Teeme koostööd uurimisasutustega, hoolime kohalikust kogukonnast ning meie võtmekapital on meie töötajad. Meie tooted on valmistatud looduskeskkonda austades. Me ei kasuta bituumenmatte oma toodete heliisolatsiooni suurendamiseks. Optimal Polandi seinad on turvalised, kooskõlas ettevõtte strateegiaga, see on meie toodete põhiomadus.

POOLA TOOTJA:

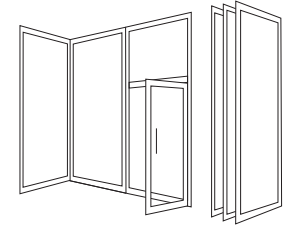
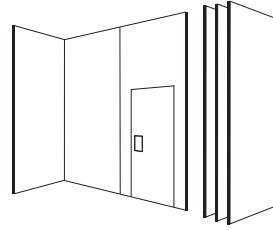
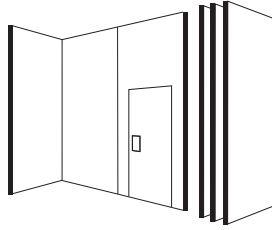
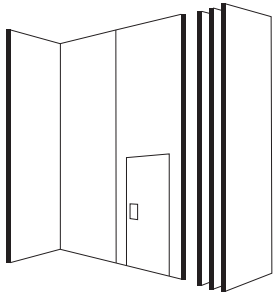
Optimal Polandi siirdeseinad on kõige sagedamini valitud lükandseinte süsteemid Poolas. Kerged ja automatiseeritud seinad võimaldavad optimaalselt ruume jagada. Akustiliste lükandseinte süsteem tagab parima kasutusmugavuse (nt tänu moodulite automaatse laienemise võimalusele ja väga heale heliisolatsioonile).

Olete oodatud koostööd tegema!

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Stanislav Hryb'. The signature is fluid and cursive, written in a professional style.



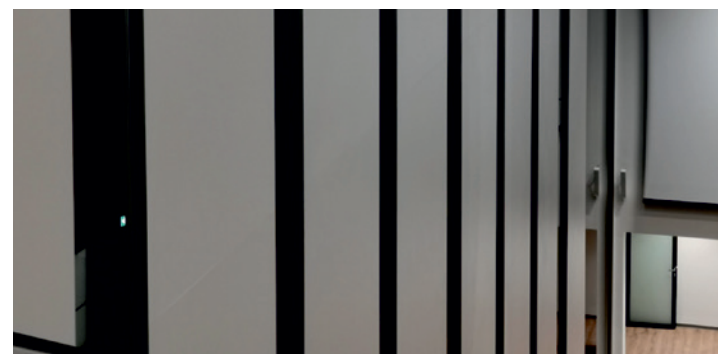
siirdeseinad

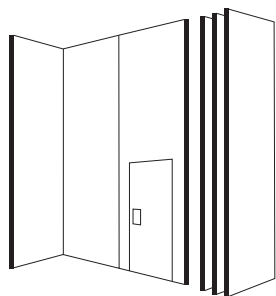


Rw	siirdeseinad	lk 6-7	siirdeseinad	lk 8-13	siirdeseinad	lk 14-15	siirdeseinad	lk 16-17
54 dB	Optimal 110 sky plus	54 dB	Optimal 110 plus	54 dB				
53 dB	Optimal 110 sky plus alu	53 dB	Optimal 110 plus alu	53 dB				
52 dB			Optimal 110 plus fire 	52 dB				
51 dB					Optimal 110	51 dB		
50 dB			Optimal 110 plus glass	50 dB				
49 dB					Optimal 110	49 dB		
45 dB					Optimal 110	45 dB		
33 dB							Optimal 50 glass	33 dB
32 dB							Optimal 50 light	32 dB



muljetavaldav
ja turvaline





Optimal 110 sky / Optimal 110 sky plus / Optimal 110 sky plus alu

Kõrgete lükandseinte süsteem, mis võimaldab jagada väga kõrgeid ruume. Süsteemi on katsetatud kasutusohutuse ja mehaanilise tugevuse osas, mida kinnitab ehitusmärk . Meie kõrgete lükandseinte ehitamise tehnoloogia võimaldab pakkuda lahendust, mis võimaldab lihtsal viisil (käsitsi või poolautomaatselt juhituna) jagada selliseid ruume nagu näiteks loengusaalid, spordisaalid, laod. Katsetatud kuni kõrguseni 10 850 mm.



ITB -KOT
2022/1699
väljaanne 1

Heliisolatsioon:

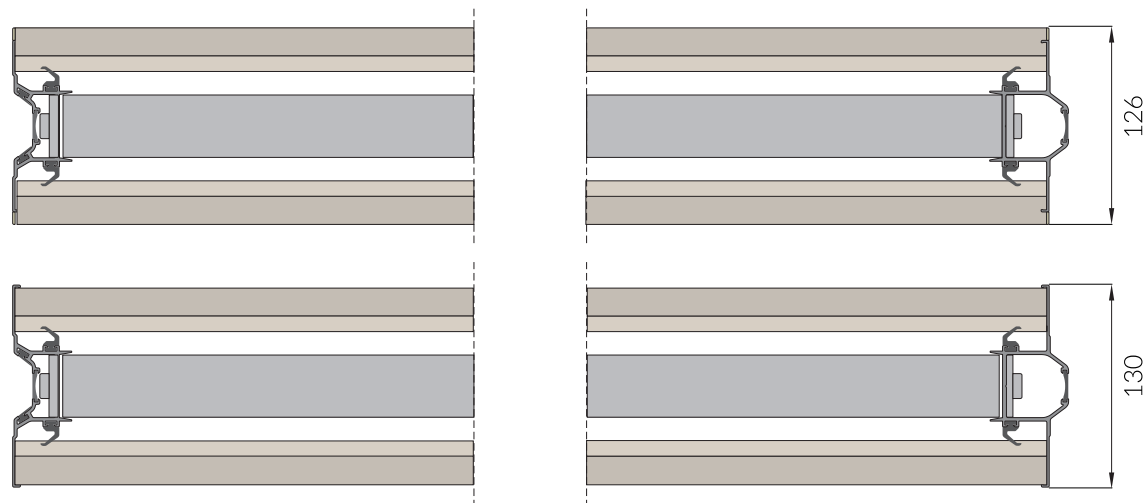
Optimal 110 sky plus: $R_w = 54$ dB
Optimal 110 sky plus alu: $R_w = 53$ dB
Optimal 110 sky: $R_w = 45$ dB / 49 dB / 51 dB

Varustusvariandid:

Ühe- ja kaheleheline uks
Käsi- või poolautomaatne juhtimine

Tuletundlikkusklass:

D - s2, d0 / B - s1, d0 / B - s2, d0



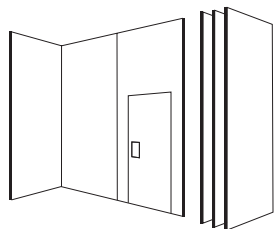
mõõtmine >
projekt >
tootmine >
paigaldus >

R _w	siirdeseinad
54 dB	Optimal 110 sky plus
53 dB	Optimal 110 sky plus alu
52 dB	
51 dB	
50 dB	
49 dB	
45 dB	
33 dB	
32 dB	



hinnatud
Poolas
ja mujal
maailmas





Rw	siirdeseinad
54 dB	Optimal 110 plus
53 dB	Optimal 110 plus alu
52 dB	
51 dB	
50 dB	
49 dB	
45 dB	
33 dB	
32 dB	

Optimal 110 plus ja Optimal 110 plus alu

Heliisolatsiooni parameetrite poolest kõige täiustatum süsteem. Süsteemi eelisteks on selle heliisolatsiooni omadused tasemel $R_w = 54$ dB. Nähtavate vertikaalsete alumiiniumprofiilide puudumine süsteemis Optimal 110 plus loob täiendavaid paigutusvõimalusi. Süsteemi Optimal 110 plus alu alumiiniumprofiilide nähtavad vertikaalsed servad saab värvida mis tahes värvitoonis (RAL CLASSIC).

Heliisolatsioon:

Optimal 110 plus: $R_w = 54$ dB

Optimal 110 plus alu: $R_w = 53$ dB

Varustusvariandid:

Ühe- ja kaheleheline uks

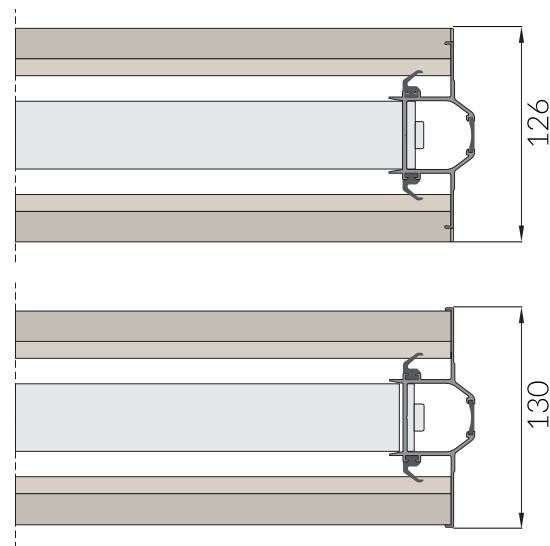
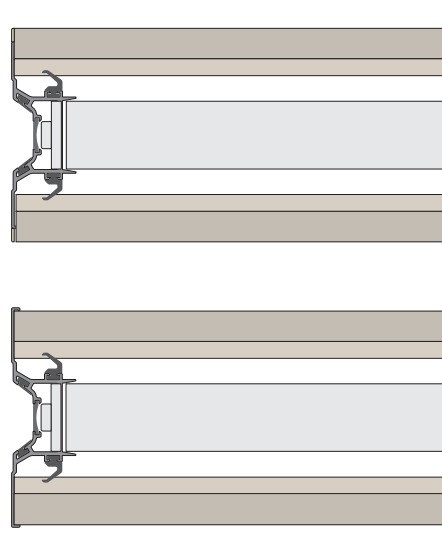
Käsi- või poolautomaatne juhtimine

Klaasitud moodulid ($R_w = 50$ dB)

Lükandseinte ühendamine erinevate nurkade all

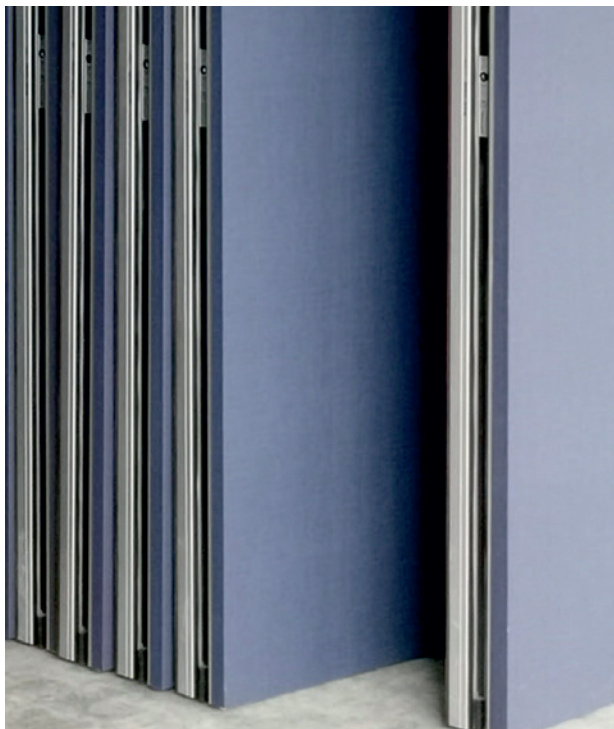
Tuletundlikkusklass:

D-s2, d0 / B-s2, d0



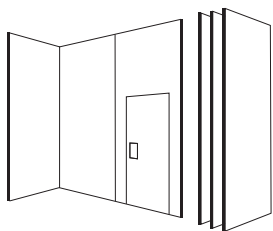
ITB -KOT
2022/1699
väljaanne 1

mõõtmine >
projekt >
tootmine >
paigaldus >



kindel
ja diskreetne





Optimal 110 plus fire

Ohutu tuld tõkestavate lükandseinte süsteem. Süsteem paksusega 126 mm, ilma nähtavate vertikaalsete alumiiniumprofiilideta, mis loovad ühtlase pinna tulekindlusklassiga EI30. Selle maksimaalne kõrgus on kuni 4653 mm piiramatul pikkusel juures. Akustilise mugavuse tagab parameeter R_w , mis võrdub 52 dB-ga. Samal ajal on tagatud täielik ühilduvus süsteemiga Optimal 110 Plus.

Heliisolatsioon:

Optimal 110 plus fire: $R_w = 52$ dB

Varustusvariandid:

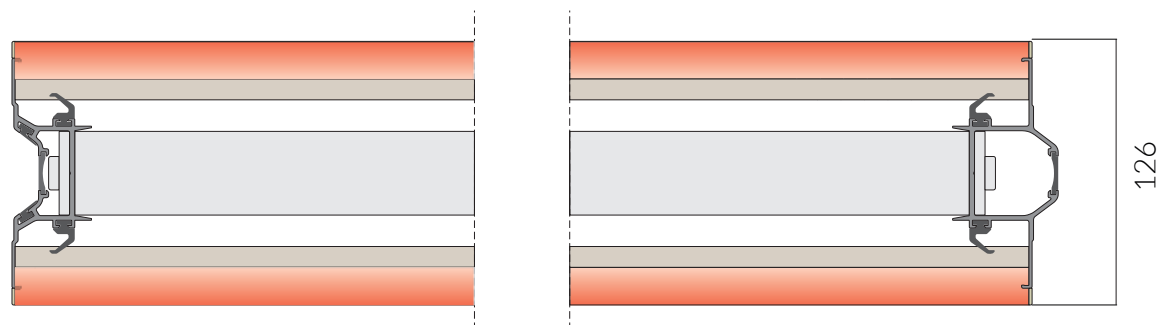
Üheleheline uks
Käsi- või poolautomaatne juhtimine

Tuletundlikkusklass:

B-s2, d0

Tulekindlus:

EI30



ITB -KOT
2022/1699
väljaanne 1

R_w siirdeseinad

54 dB

53 dB

52 dB Optimal **110 plus fire** 

51 dB

50 dB

49 dB

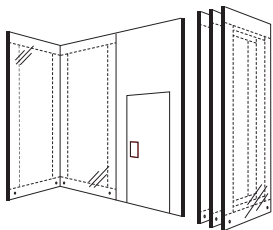
45 dB

33 dB

32 dB

mõõtmine >
projekt >
tootmine >
paigaldus >





Optimal 110 plus glass

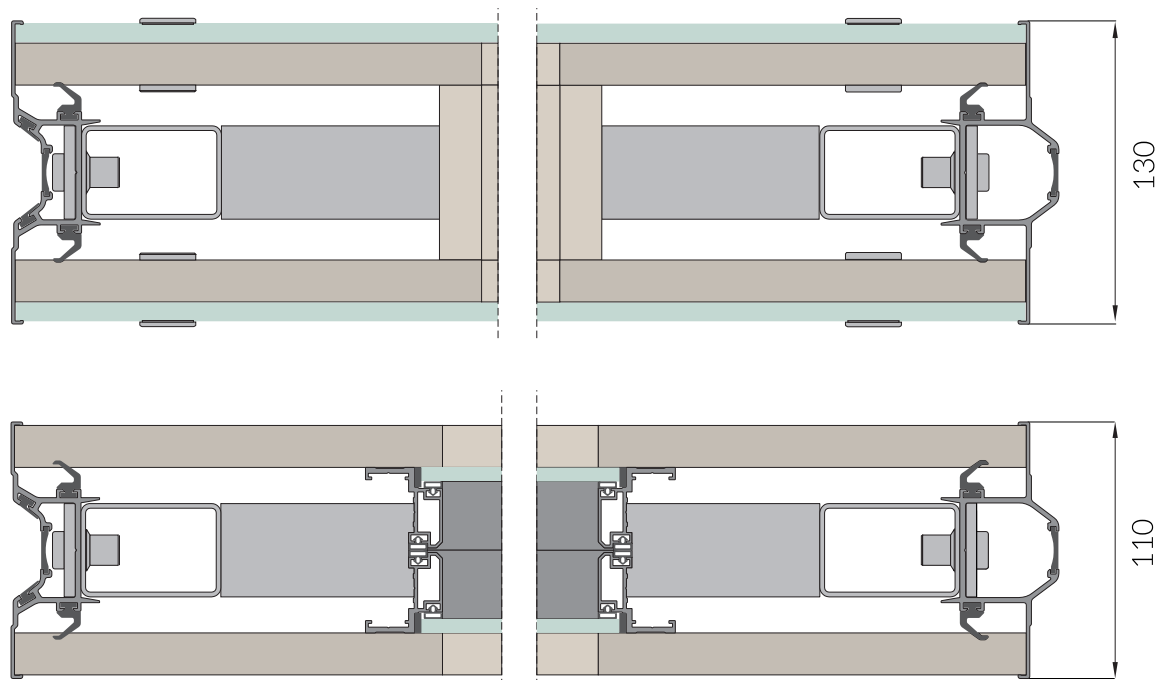
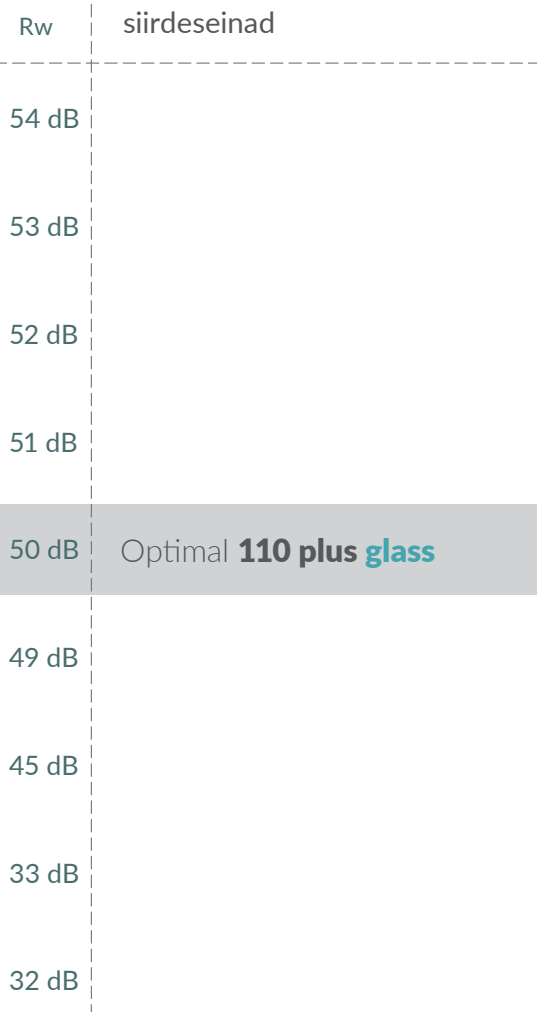
Turvaklaasiga viimistletud lükandseinte süsteem. Klaasmoodulid on saadaval kahes variandis – suurendatud heliisolatsiooniga tasemel $R_w = 50$ dB koos pealisklaasiga ning põhivariandis koos klaasiga mooduli sees*. Mõlemal juhul saab klaasitud mooduleid kombineerida sobivate Optimal 110 tooteperekonna täismoodulitega.

Heliisolatsioon:

Optimal 110 plus glass: $R_w = 50$ dB

Varustusvariandid:

Ühe- ja kaheleheline uks (viimistletud laminaatplaadiga)
Käsi- või poolautomaatne juhtimine



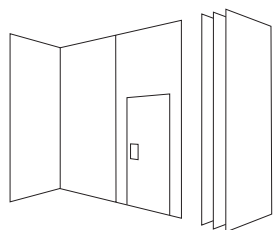
mõõtmine >
projekt >
tootmine >
paigaldus >

* süsteemi Optimal 110 klaasmooduli ristlõige (lk 15)



kogemus
ja potentsiaal





Rw	siirdeseinad
54 dB	
53 dB	
52 dB	
51 dB	Optimal 110
50 dB	
49 dB	Optimal 110
45 dB	Optimal 110
33 dB	
32 dB	

Optimal 110

Äärmiselt universaalsete kasutusvõimaluste ja paljude seadistusvõimalustega lükandseinte süsteem. Heliisolatsioon alates $R_w = 45$ dB kuni $R_w = 51$ dB, uksemoodulite ja nurgamoodulite kasutamise võimalus. Moodulid tuletundlikkusklassides D-s2, d0 või B-s1, d0 või B-s2, d0 ja löögikindluse klassiga IVb, täidetud lamineeritud puitlaastplaadi või turvaklaasiga. Käsi- või poolautomaatne juhtimine. Süsteem on tähistatud ehitismärgiga .

Heliisolatsioon:

$R_w = 45$ dB / 49 dB / 51 dB

Varustusvariandid:

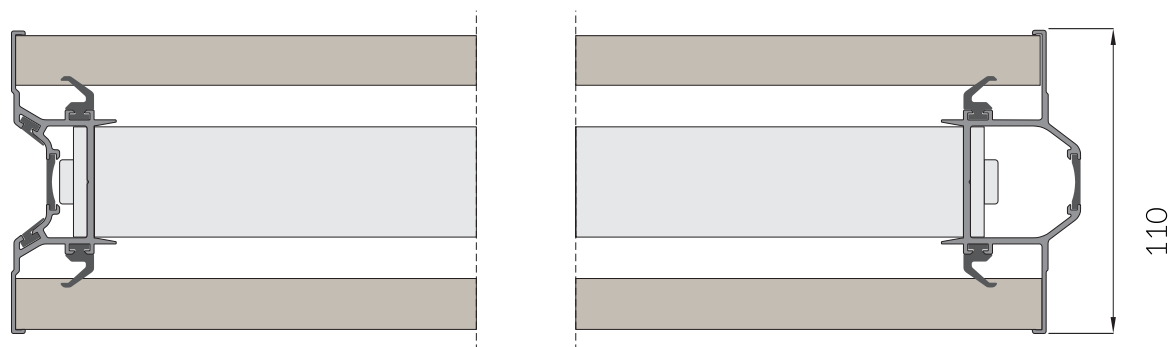
Ühe- ja kaheleheline uks
Käsi- või poolautomaatne juhtimine
Klaasitud moodulid
Lükandseinte ühendamine erinevate nurkade all

Tuletundlikkusklass:

D-s2, d0 / B-s1, d0 / B-s2, d0

Täidise lisavõimalused kogu Optimal 110 süsteemi perekonnale:

peegel, kuivpuhastatav tahvel, tapetseerimiseks ette valmistatud moodulid, HPL-laminaat, spoon



110

mõõtmine >
projekt >
tootmine >
paigaldus >

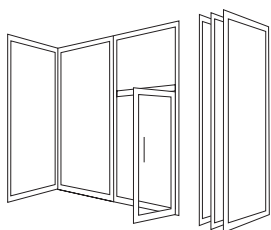


ITB -KOT
2022/1699
väljaanne 1



ruum
on meie
eriala





Optimal 50

Ökonoomne süsteem pindade kiireks ja esteetiliseks jagamiseks. Valmistatud alumiiniumprofiilidest, mis on täidetud lamineeritud puitlaastplaadi või turvaklaasiga. Süsteem pakub paljusid värviversioone – alates hõbeanoodiga põhiversioonist kuni paleti RAL CLASSIC mis tahes värvitoonideni. Lisades sellele mitmekümnes variandis saadaval olevad lamineeritud plaadid ja plaadi/klaasi horisontaaljaotuse võimaluse, saame hulgaliselt võimalikke viimistluskombinatsioone.

Heliisolatsioon:

Rw = 32 dB – lamineeritud puitlaastplaadist täidis

Rw = 33 dB – VSG-turvaklaasist täidis

Varustusvariandid:

Üheleheline uks

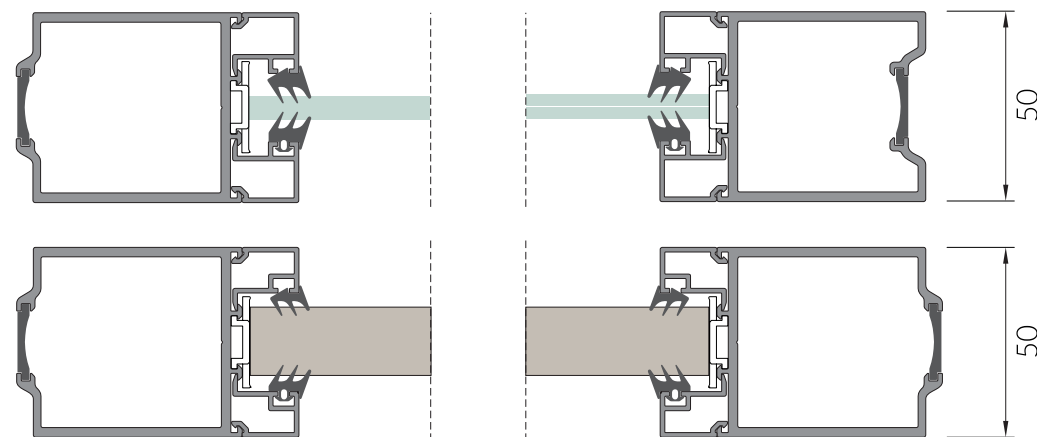
Lükandseinte ühendamine täisnurga all

Tuletundlikkusklass:

D-s2, d0 / B-s1, d0

Täidise lisavõimalused:

peegel, kuivpuhastatav tahvel, mattklaas, poolläbipaistev klaas



mõõtmine >
projekt >
tootmine >
paigaldus >

Rw siirdeseinad

54 dB

53 dB

52 dB

51 dB

50 dB

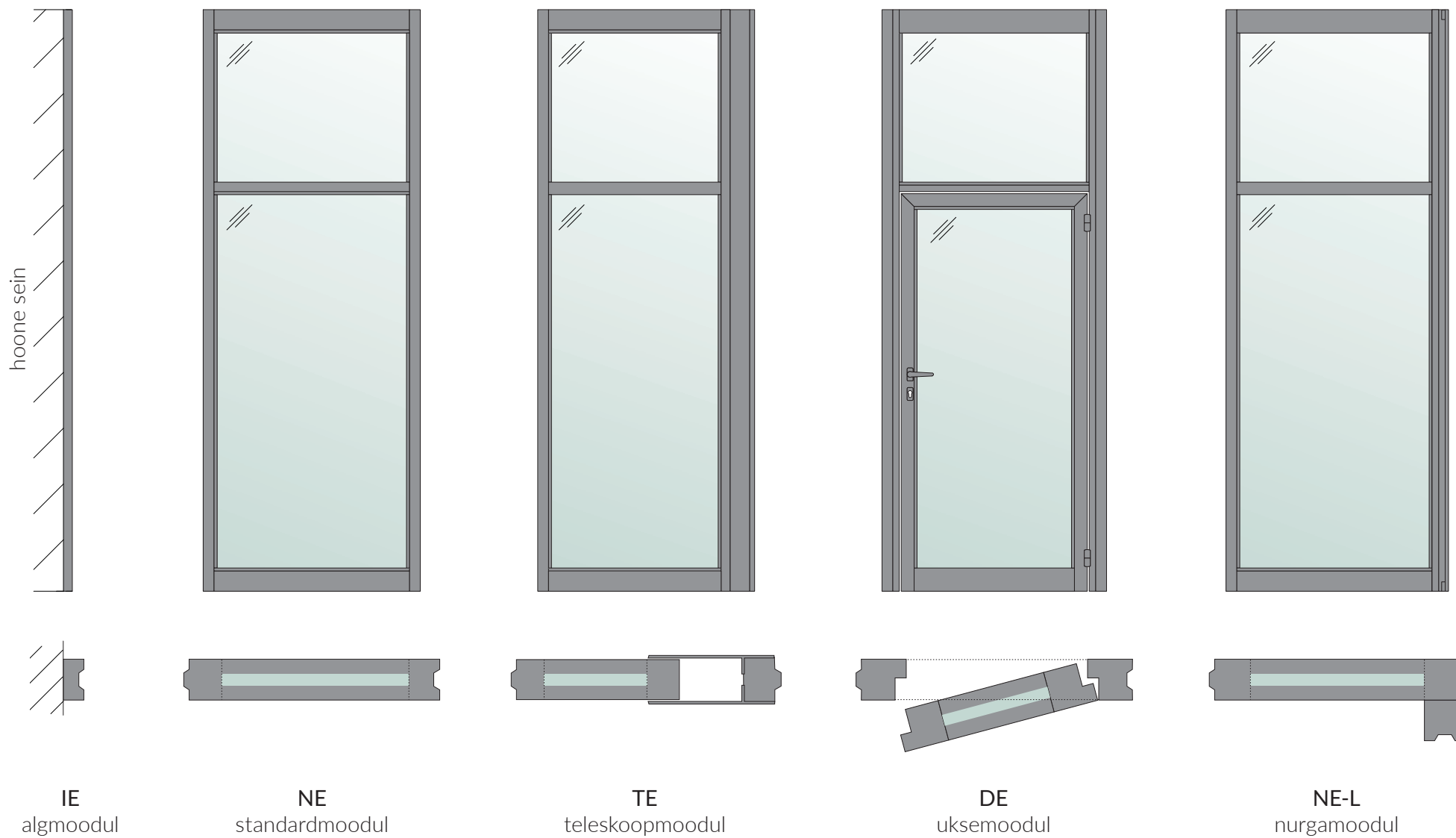
49 dB

45 dB

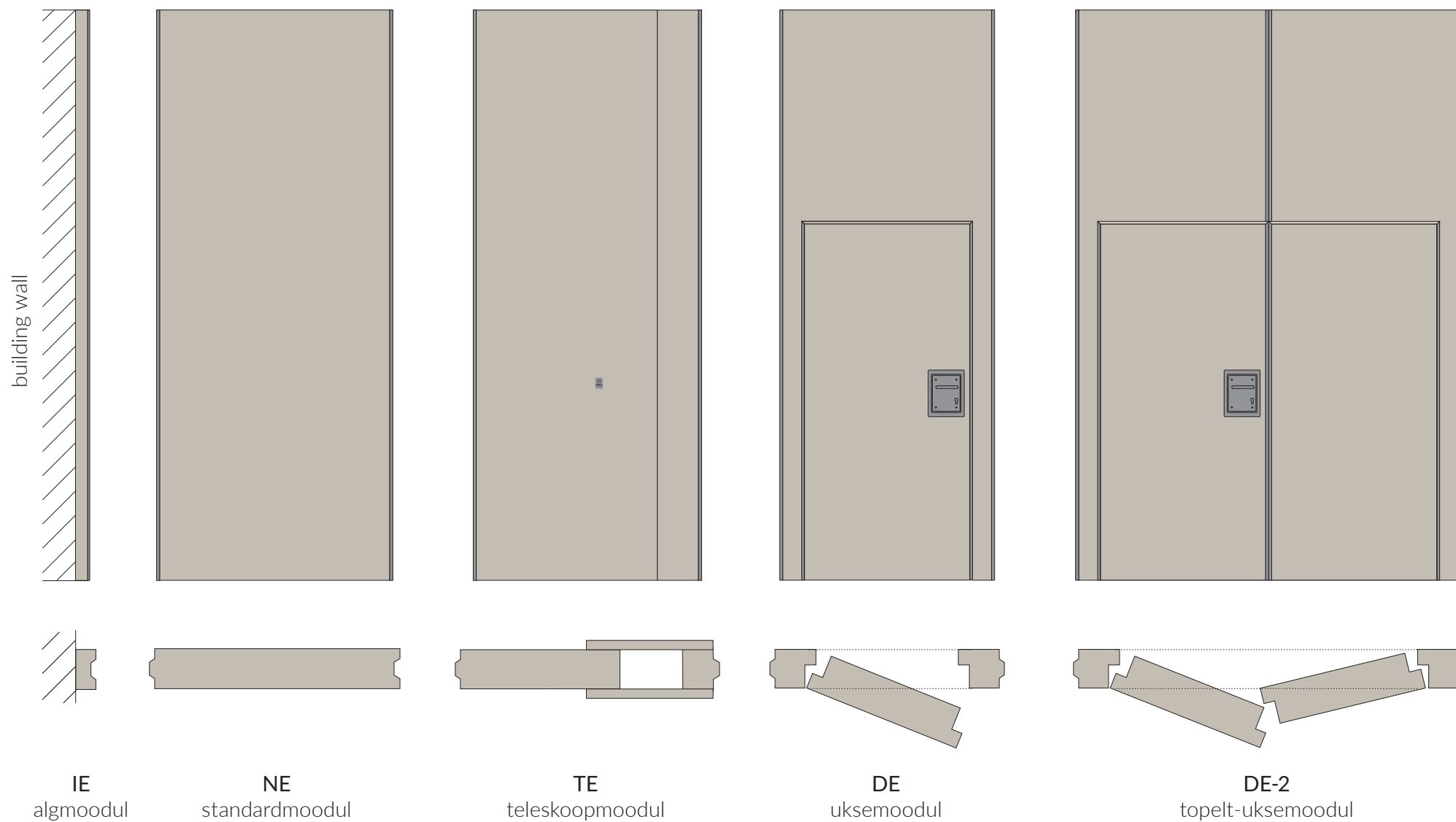
33 dB Optimal **50 glass**

32 dB Optimal **50 light**

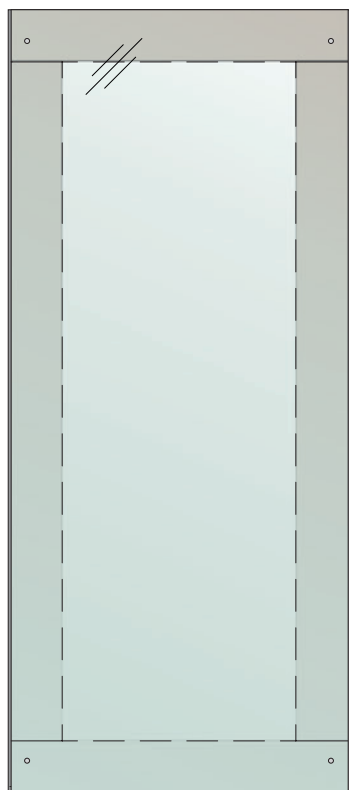
Süsteemi Optimal 50 põhimoodulid



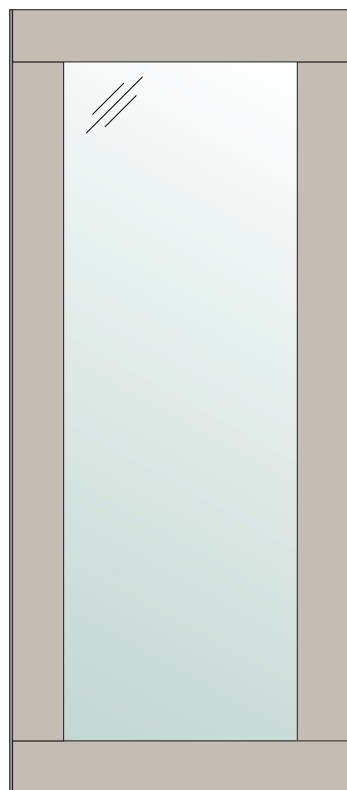
Süsteemi Optimal 110 / Optimal 110 plus põhimoodulid



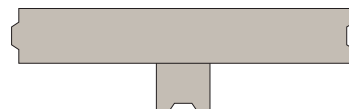
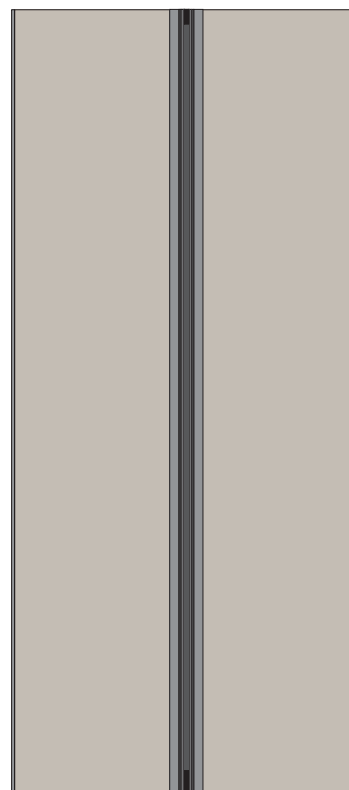
Süsteemi Optimal 110 / Optimal 110 plus põhimoodulid



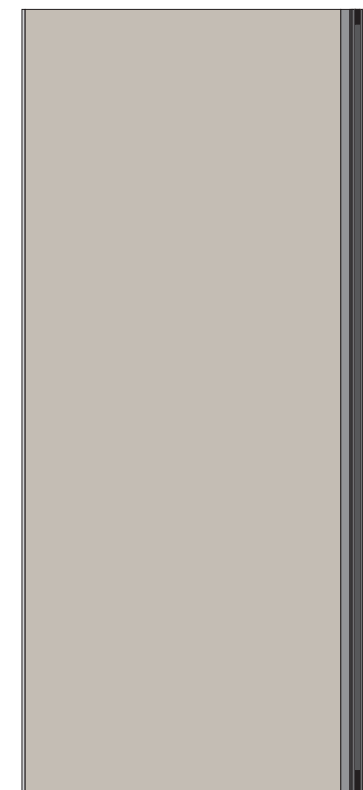
SE PLUS
klaasitud moodul
pealisklaas



SE
klaasitud moodul
siseklaas

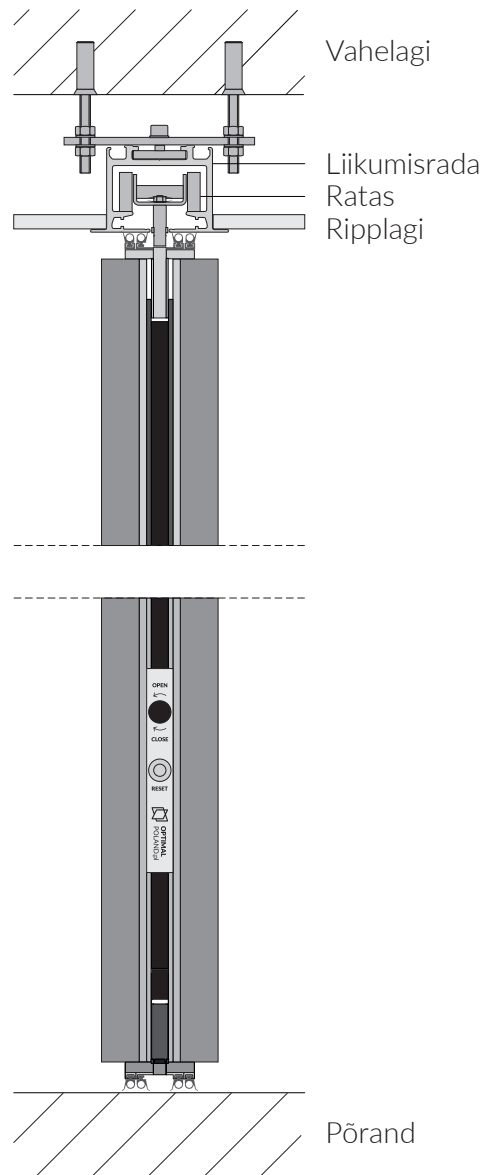


NE-T
nurgamoodul

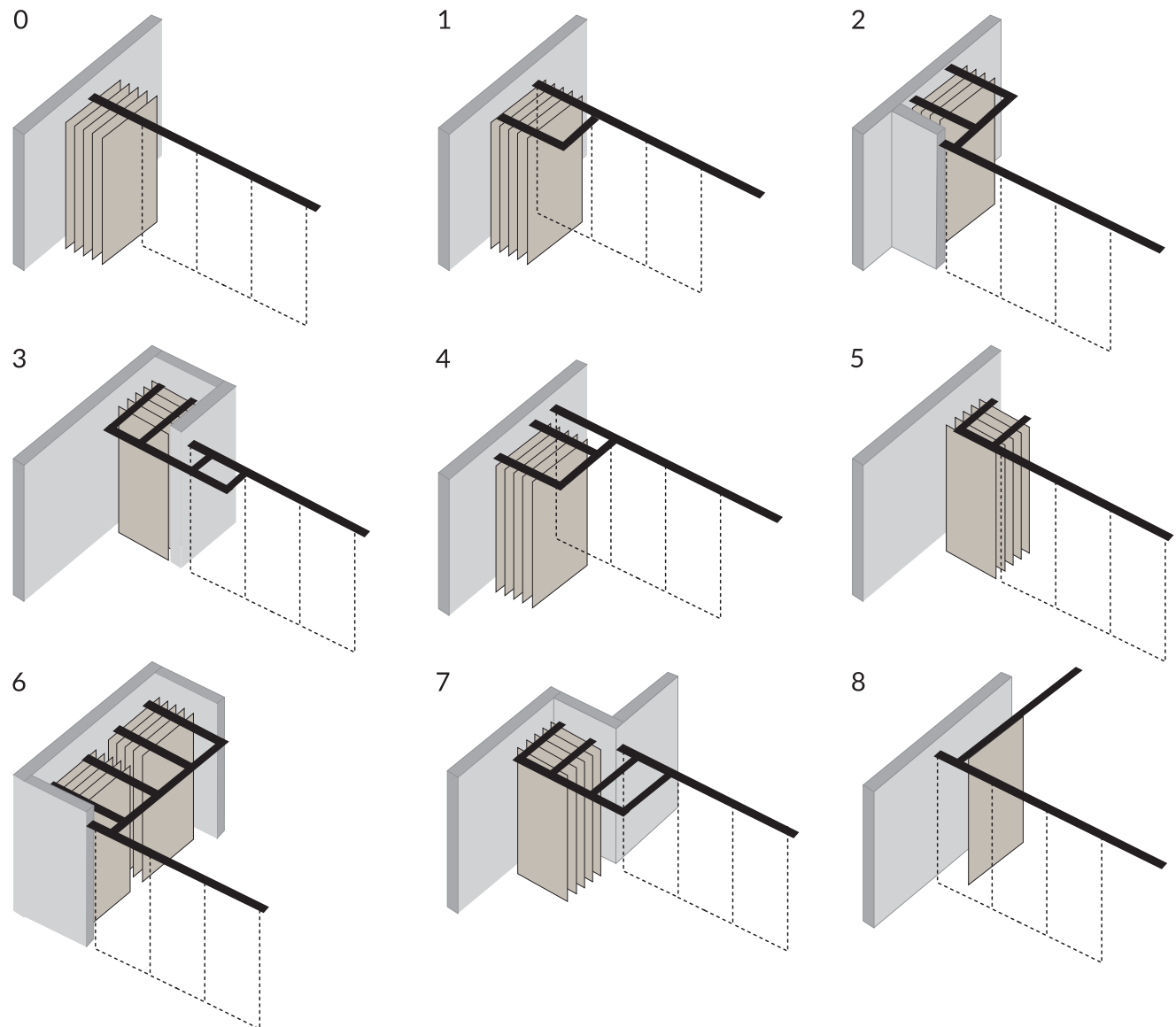


NE-L
nurgamoodul

Lükandseina paigaldus



Lükandseina kohaleasetamise viisid





KATSED JA SERTIFIKAADID:

Meie prioriteet on pakkuda seinu, mis pole mitte ainult funktsionaalsed ja visuaalselt atraktiivsed, vaid eelkõige ohutud. Kasutusohutuse tagamiseks kõrgeimal tasemel teeme pidevalt koostööd ehitustehnika instituudi sertifitseeritud laboritega. Katsetusprogrammi raames kontrollisime oma seinu järgmises ulatuses: tule leviku tõkestamine, tulekindlus, heliisolatsioon, kasutusohutus, vastupidavus ja sobivus kasutamiseks, vastupidavus pehme ja raske keha löögile, vastupidavus horisontaaljõule, vastupidavus vertikaalsele staatilisele jõule ja palju muud. Teisisõnu: me põletasime, pressisime, löime teraskulude ja raskete kottidega, riputasime külge suuri raskusi – seda kõike selleks, et tagada ohutuse ja funktsionaalsuse kõrgeim tase. Meie tegevuse ennenägematuse tõendiks on asjaolu, et oleme teinud katseid muu hulgas süsteemi Optimal 110 10 850 mm kõrguse lükandseina kasutusohutuse alal.

ITB-KOT-2022/1699 Riiklik tehniline hinnang (KOT)

Tegemist on dokumenteeritud positiivse hinnanguga ehitustoote põhiomaduste toimivusele, mis vastavalt kavandatud kasutusale mõjutab põhinõuete täitmist ehitusobjektide poolt, kus toodet kasutatakse. Põhinõuded on loetletud 7. juuli 1994. aasta ehitusseaduse (Poola 2013. aasta ametlik väljaanne, jrk 1409, hiljem muudetud) artikli 5 lõike 1 punktis 1.

Riiklik toimivusdeklaratsioon (KDWU) ja ehitusmärk

Siirdeseinad Optimal 110 on ITB-KOT-2022/1699 kohaselt üldiseks kasutamiseks mõeldud masstoodang. Siirdeseinad Optimal 110 on kooskõlas , ITB-KOT-2022/1699 tähistatud ehitusmärgiga ja neil on riiklik toimivusdeklaratsioon (KDWU).



mõõtmine >
projekt >
tootmine >
paigaldus >

ZAKŁAD INŻYNIERY ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
LABORATORIUM ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

RAPORT Z BADAŃ NR LZ00-02722/19/Z00NZE

Niniejszy raport został wybrany w ramach egzaminacji, przy czym dwa zostały Klient, a jeden pozostał w TIB.

Wzrosty raport z badań zostały wybrany spośród trzech raportów, których wyniki zostały przekazane Klientowi w formie elektronicznej.

Informacje dotyczące obiektu badań

Klient: EUROPLAST Sławosław Wępiek
Adres Klienta: ul. Ławoszew Dróg 107, 20-208 Lublin 62

Informacje dotyczące wykonania

Producent (nazwa i adres firmy): EUROPLAST Sławosław Wępiek
ul. Ławoszew Dróg 107, 20-208 Lublin 62

Nazwa i adres Zakładu Produkcyjnego: EUROPLAST Sławosław Wępiek
ul. Ławoszew Dróg 107, 20-208 Lublin 62

Nazwa wyrobu: Zestaw wyrobów do wykonania wewnętrznych narożników modułowych szkieletu dachowego systemu OPTIMAL 110

Dokumenty dostarczone dla wyrobu: Dokumentacja techniczna wyrobu oraz deklaracja zgodności z normami.

Informacje dotyczące wyrobu: Wyroby nie podlegają egzaminacji. Zestaw zastosowania - budowlanego szkieletu.

Opis wyrobu: Wyroby nie podlegają egzaminacji. Zestaw zastosowania - budowlanego szkieletu.

Informacje dotyczące obiektu badań

Obiekt badań: szkielet, szkielet i identyfikacja

Opis obiektu: Informacje o obiekcie wyrobu do wykonania wewnętrznych narożników modułowych szkieletu dachowego systemu OPTIMAL 110.

Data projektu i wykonania obiektu badań: Data wykonania próbek przez Laboratorium: 20.09.2019 r.
Data wykonania próbek przez Zakład: 20.09.2019 r.
Dokumentacja techniczna: 20.09.2019 r.

Procedura projektu obiektu badań: PZ ZLB 10 - procedura projektu obiektu badań przez laboratorium LZB

ZAKŁAD INŻYNIERY ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
LABORATORIUM BADAŃ OŚWIADCZONYCH

RAPORT Z BADAŃ NR LPZ02-00917/18/Z00NZE

Niniejszy raport został wybrany w ramach egzaminacji, przy czym dwa zostały Klient, a jeden pozostał w TIB.

Informacje dotyczące wykonania

Producent (nazwa i adres firmy): Europlast Sławosław Wępiek
ul. Ławoszew Dróg 107, 20-208 Lublin 62

Nazwa i adres Zakładu Produkcyjnego: Europlast Sławosław Wępiek
ul. Ławoszew Dróg 107, 20-208 Lublin 62

Nazwa wyrobu: Szkielet dachowy systemu OPTIMAL 110 Fina E300

Dokumenty dostarczone dla wyrobu: Dokumentacja techniczna wyrobu oraz deklaracja zgodności z normami.

Informacje dotyczące wyrobu: Wyroby nie podlegają egzaminacji. Zestaw zastosowania - budowlanego szkieletu.

Opis wyrobu: Wyroby nie podlegają egzaminacji. Zestaw zastosowania - budowlanego szkieletu.

Informacje dotyczące obiektu badań

Obiekt badań: szkielet, szkielet i identyfikacja

Opis obiektu: Informacje o obiekcie wyrobu do wykonania wewnętrznych narożników modułowych szkieletu dachowego systemu OPTIMAL 110.

Data projektu i wykonania obiektu badań: Data wykonania próbek przez Laboratorium: 20.09.2019 r.
Data wykonania próbek przez Zakład: 20.09.2019 r.
Dokumentacja techniczna: 20.09.2019 r.

Procedura projektu obiektu badań: PZ ZLB 10 - procedura projektu obiektu badań przez laboratorium LZB

ZAKŁAD INŻYNIERY ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
LABORATORIUM BADAŃ OŚWIADCZONYCH

ŚWIADECTWO BADAŃ NR 82441/20/Z00NZE/2

Klient: EUROPLAST Sławosław Wępiek
ul. Ławoszew Dróg 107, 20-208 Lublin 62

Producent: EUROPLAST Sławosław Wępiek
ul. Ławoszew Dróg 107, 20-208 Lublin 62

System: OPTIMAL 110

Wzrosty raport z badań zostały wybrany spośród trzech raportów, których wyniki zostały przekazane Klientowi w formie elektronicznej.

Informacje dotyczące wykonania

Producent (nazwa i adres firmy): Europlast Sławosław Wępiek
ul. Ławoszew Dróg 107, 20-208 Lublin 62

Nazwa i adres Zakładu Produkcyjnego: Europlast Sławosław Wępiek
ul. Ławoszew Dróg 107, 20-208 Lublin 62

Nazwa wyrobu: Szkielet dachowy systemu OPTIMAL 110 Fina E300

Dokumenty dostarczone dla wyrobu: Dokumentacja techniczna wyrobu oraz deklaracja zgodności z normami.

Informacje dotyczące wyrobu: Wyroby nie podlegają egzaminacji. Zestaw zastosowania - budowlanego szkieletu.

Opis wyrobu: Wyroby nie podlegają egzaminacji. Zestaw zastosowania - budowlanego szkieletu.

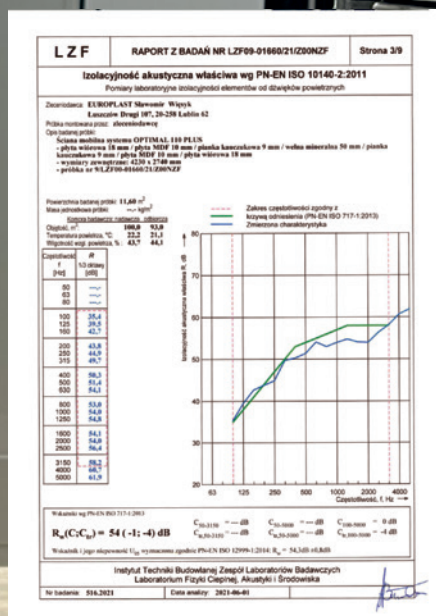
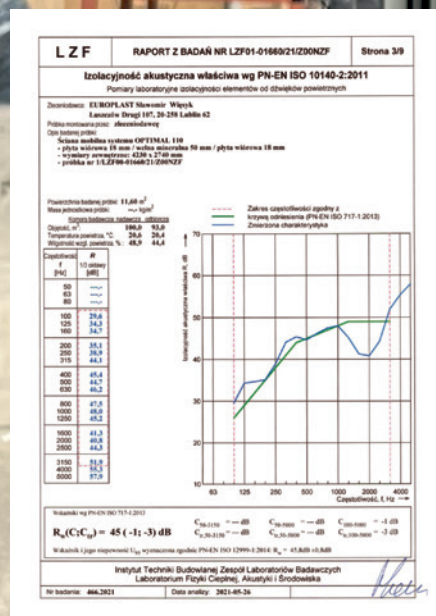
Informacje dotyczące obiektu badań

Obiekt badań: szkielet, szkielet i identyfikacja

Opis obiektu: Informacje o obiekcie wyrobu do wykonania wewnętrznych narożników modułowych szkieletu dachowego systemu OPTIMAL 110.

Data projektu i wykonania obiektu badań: Data wykonania próbek przez Laboratorium: 20.09.2019 r.
Data wykonania próbek przez Zakład: 20.09.2019 r.
Dokumentacja techniczna: 20.09.2019 r.

Procedura projektu obiektu badań: PZ ZLB 10 - procedura projektu obiektu badań przez laboratorium LZB















loome
uue ruumi



OPTIMAL
POLAND



www.optimalpoland.pl
international@optimalpoland.com.pl
mobilne@optimalpoland.com.pl

+48 501 286 402