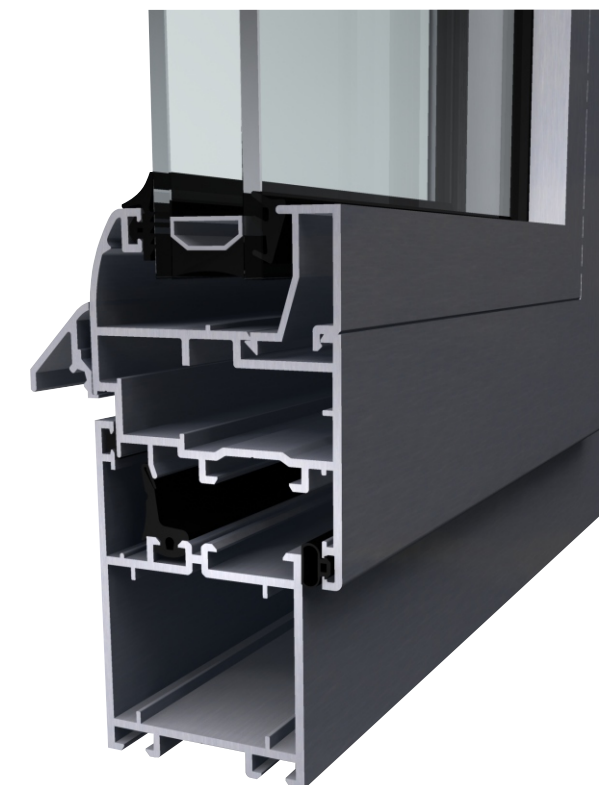


serije TMH45 i TMHL30



serija **TMH**



SAVREMENA REŠENJA U ALUMINIJUMU

ALUMINIJUMSKI SISTEMI ZA PROZORE, VRATA I PREGRADE
bez prekida termičkog mosta

TEHNOMARKET d.o.o.

Skadarska 73
26 000 Pančevo
Srbija
Tel: +381 13 307 700
Fax: +381 13 307 799
E-mail: plasman@tehnomarket.com

PRODAJA PROFILA

Skadarska 73
26 000 Pančevo
Srbija
Tel: +381 13 307 760; 307 752
Fax: +381 13 307 799
E-mail: profil@tehnomarket.com

www.tehnomarket.com

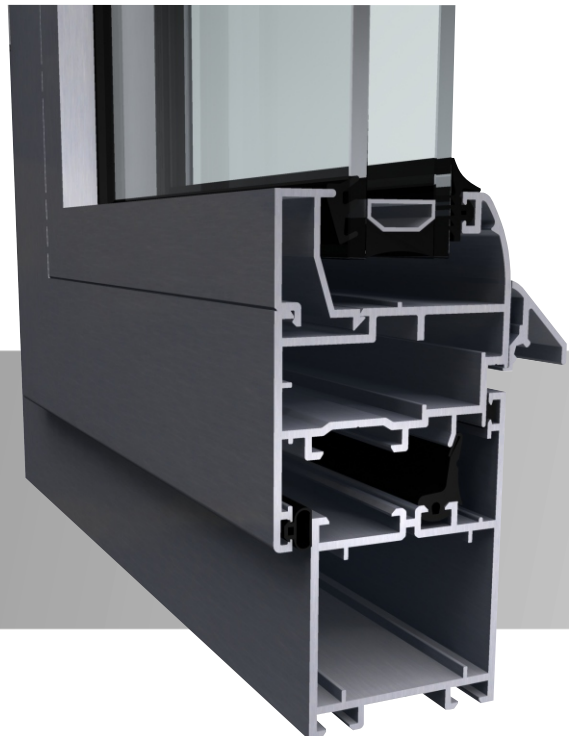


Zadržavamo pravo tehničkih promena i odstupanja od boja. © Tehnomarket doo 02/2021

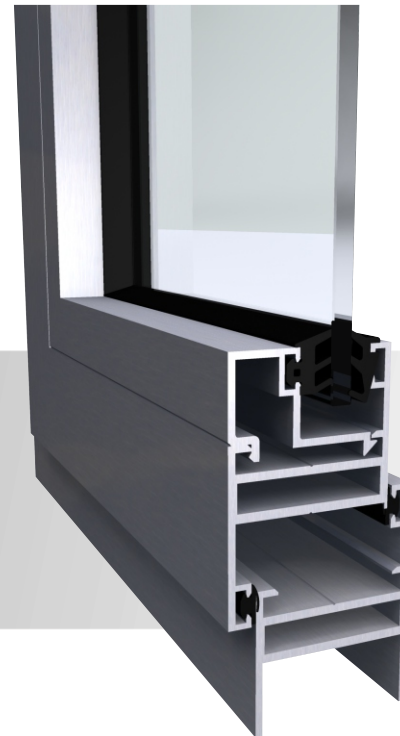
DIZAJNIRAN I PROIZVEDEN U TEHNOMARKETU



TMH45



TMHL30

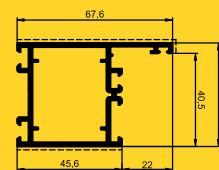
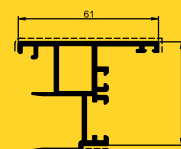
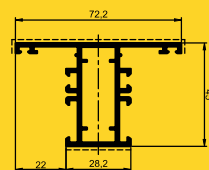
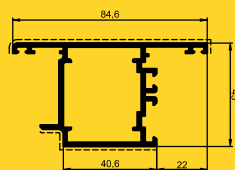
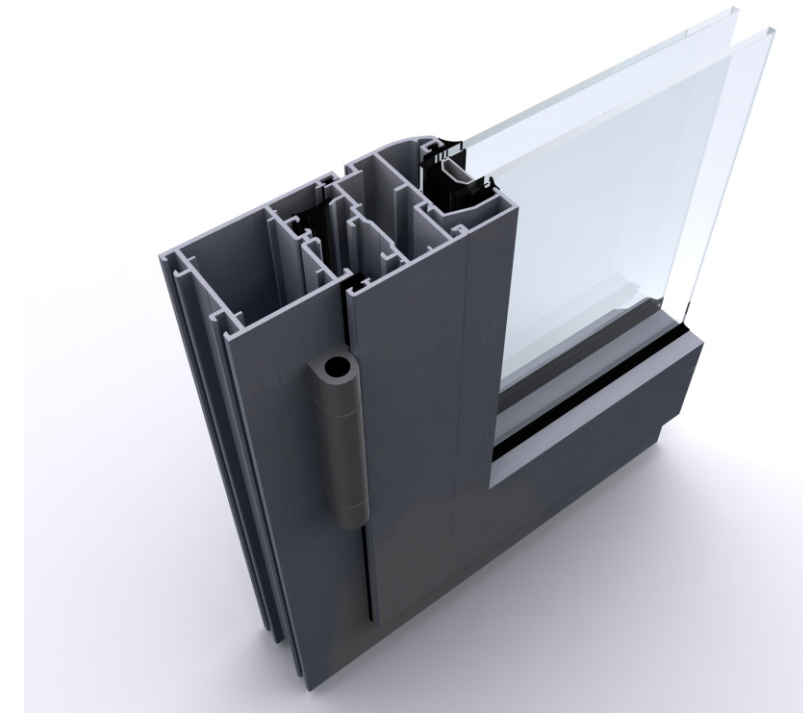


sistem TMH 45

Ovaj sistem bez termičkog prekida odlikuje se dubinom ugradnje od 45mm i velikim brojem raznovrsnih profila koji omogućavaju najrazličitije kombinovanje i izgled gotovih enterijerskih i eksterijerskih elemenata. Svoju najširu primenu pronalazi arhitekturi i građevinarstvu u izradi prozora, vrata, pregrada i portala.

Sistem je dizaniran tako da omogući primenu kompaktnih ili slojevitih punih, jednostrukih i dvostrukih staklenih ispuna u debljinama od 4mm do 30mm. Kod svih otvorivih elemenata obezbeđeno je dvostruko dihtovanje EPDM zaptivkama od koje je kod prozora i balkonskih vrata jedno centralno.

Robusni dizajn aluminijumskih profila i posebnih statičkih elemenata omogućava izradu pregrada i portala visina i do 3,5 metara, koji se mogu nadovezivati u dugom nizu u istoj ravni ili pod različitim uglovima u opsegu od 33 do 200°.



TMH45

sistem aluminijumskih profila bez prekida termičkog mosta

SISTEMI BEZ PREKINUTOG TERMIČKOG MOSTA

Sistemi ovoga tipa imaju dominantnu primenu najpre u enterijeru, a zatim i na spoljnim fasadama objekata gde ne postoji potreba za grejanjem ili gde je klima blaga, bez velikih temperaturnih razlika između spoljnog i unutrašnjeg prostora. U slučaju enterijera, najviše se koriste za izradu unutrašnjih punih i ostakljenih pregrada, sa i bez vrata, u okviru poslovnih i radnih prostora. U savremenoj arhitekturi takođe nalaze sve širu primenu unutar stambenih prostora modernog koncepta, gde je staklo više zastupljeno i predstavljaju atraktivnu zamenu za tradicionalne pune pregradne zidove.

MODULARNOST

Velika mogućnost kombinovanja elemenata i izražena modularnost u podelama, ove sisteme izdvajaju kao veoma fleksibilne za oblikovanje enterijerskih pregrada i drugih elemenata u vidu vrata i prozora. Sistem TMH 45 se posebno izdvaja jer je konstruktivno jak i stabilan, pa tim može da ponudi veliki izbor širina, visina i dubina gotovih „custom made“ elemenata koji se jednostavno dizajniraju i kombinuju prema konkretnim zahtevima projekta.

PERFORMANSE

Dizajnerski najstabilniji sistem sistem TMH 45 projektovan je tako da omogući izradu otvorivih i fiksnih elemenata velikih dimenzija, uz efikasno centralno zaptivanje i mogućnost primene različitih okova, načina otvaranja i ispuna u debljinama od 4mm do 30mm. Posebna pažnja tokom projektovanja ovog sistema posvećena je integrisanim ojačanjima u profilima koji omogućuju maksimalnu visinu fiksnih elemenata do čak 3500mm.

DIZAJN

Veliki broj profila unutar sistema omogućava različito kombinovanje i izgleda, a dve glavne dizajnerske opcije, u vidu ravnih i zaobljenih linija profila, dodatno obogaćuju izbor projektantima. Ujedno, svi profili mogu se isporučiti kao eloksirani u nekoliko nijansi ili plastificirani prema RAL ton karti u širokom spektru boja.



PROZORI I VRATA

Prozori i vrata u sistemu TMH 45 nude dvostruko zaptivanje u zoni spoja krila i štoka preko dve trajno elastične EPDM zaptivke i kompatibilnost sa EURO 1 standardom okova. Zahvaljujući kvalitetnim materijalima postoji mogućnost izrade elemenata velikih dimenzija, različitih konfiguracija i načina otvaranja. Podržane su ispune i paketi stakla od 4mm do 30mm.

UNUTRAŠNJE PREGRADE

Mogućnost izrade elemenata u različitim modulima i njihovo jednostavno kombinovanje u namenske celine prilagođene svakom specifičnom projektu predstavljaju jednu od glavnih prednosti TMH 45 sistema. Pored mogućnosti izrade elemenata velikih dimenzija uz korišćenje specijalnih, ojačanih vertikalaa, sistem nudi i opciju spajanja elemenata pod proizvoljnim uglom.

POSEBNA REŠENJA

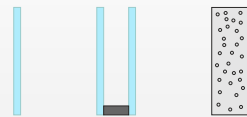
Savremena tehnička rešenja predstavljaju prioritet prilikom dizajna i projektovanja sistema sa širokim poljem primene, poput TMH 45 sistema profila bez prekida termičkog mosta. Više opcija profila štoka, krila i parapeta, kao i široka paleta pratećeg materijala, okova i rukohvata omogućuju jednostavnu konstrukciju elemenata u skladu sa svim projektnim zahtevima.

TIPOVI ELEMENATA



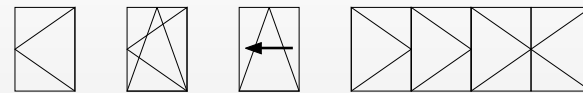
Tehnomarket sistemi bez prekida termičkog mosta iz TMH serije podržavaju izradu svih vsta otvorivih i fiksnih elemenata koji se mogu pojaviti u enterijeru ili eksterijeru objekta.

ISPUNA



Sistem TMH 45 dizajniran je tako da podržava jednoslojne i dvoslojne pakete stakla, kao i ispune od drugih pogodnih materijala, ukupne širine od 4mm do 30mm.

NAČINI OTVARANJA



Elementi sistema TMH 45 mogu se, po tipu i načinu otvaranja, prilagoditi svakom konceptu enterijera i različitim funkcionalnim zahtevima klijenata. Podržane su opcije standardnog okretnog, okretno-nagibnog, kliznog i harmonika-elemenata. Više opcija otvaranja, uz jednostavno kombinovanje elemenata i modularnost sistema omogućavaju brzo, jednostavno i ekonomično opremanje prostora.

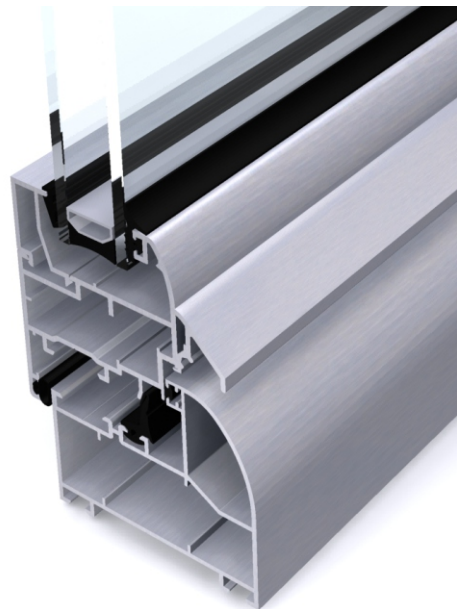
Svi elementi su dostupni u dve opcije površinske zaštite - plastifikacija u svim RAL tonovima ili eloksaža



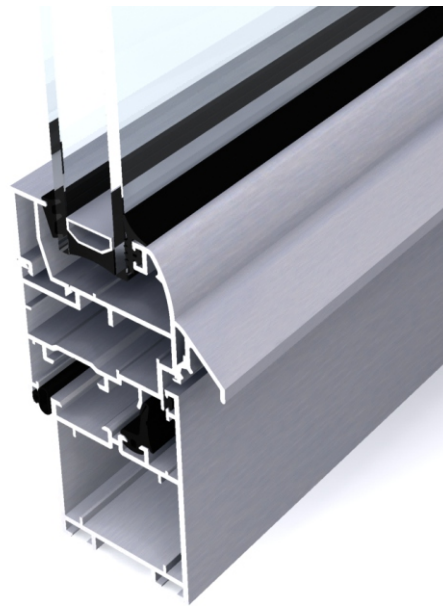
DIZAJNERSKE OPCIJE

više tipova sistemskih profila i modularna nadogradnja nude prilagodljivo sistemsko rešenje za sve vrste projekata

TMH 45 lučni



TMH 45 ravni



Opcije držača stakla



U cilju dodatnog unapređenja modularnog koncepta Tehnomarket TMH 45 linije proizvoda dizajnirana su dva različita tipa glavnih sistemskih profila u sklopu sistema. Funkcionalno ne postoje razlike između ovih opcija, dok se primenom jedne ili druge varijante potpuno menja izgled gotovih elemenata i naj taj način znatno olakšava uklapanje u različite dizajnerske pravce i projektna rešenja.

Takođe, ostavljena je i mogućnost finog podešavanja izgleda uz pomoć dva različita profila držača stakla: ortogonalnog i zaobljenog (slika 1)

TMH 45 vrata

Jedna od glavnih prednosti TMH 45 sistema profila je mogućnost izrade različitih tipova unutrašnjih i spoljnih vrata modernog dizajna. Enterijerska varijanta nudi opciju montaže bez praga, uz specijalne četkice koje vrše funkciju barijere i delimičnog zaptivanja, kao i zvučnog odvajanja pojedinih prostorija. Robusnost i visoka nosivost istovremeno omogućuju izradu elemenata velikih dimenzija, potpuno u skladu sa aktuelnim dizajnerskim trendovima.

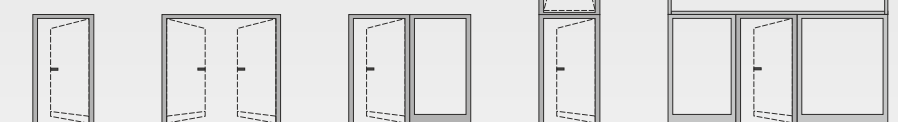
Vrata u sistemu TMH 45 kompatibilna su sa aluminijumskim, drvenim i staklenim krilima vrata, dok profil u parapetu krila može biti od 50-155mm visine, u zavisnosti od namene vrata i vrste projekta. Svi profili iz TMH 45 sistema kompatibilni su sa EURO1 standardom za ugradnju okova.



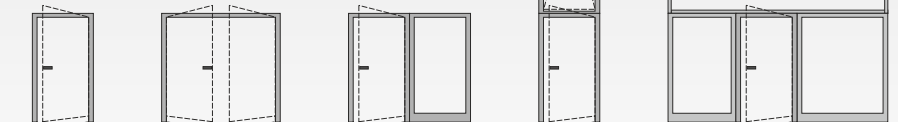
MODULARNI SISTEMI VRATA

Sistem Tehnomarket TMH 45 predstavlja optimalno rešenje za enterijerska vrata svih namena. Mogućnost otvaranja na spolja i unutra, ugradnje sa i bez praga, više opcija dizajna osnovnih sistemskih profila i mogućnost integracije u kompleksnije elemente i staklene fasade, kao i ugradnje krila vrata od aluminijuma, drveta ili stakla, uz podržane velike maksimalne dimenzije elemenata čine TMH 45 odličnim izborom za svaki projekat.

Otvaranje na unutra



Otvaranje na spolja

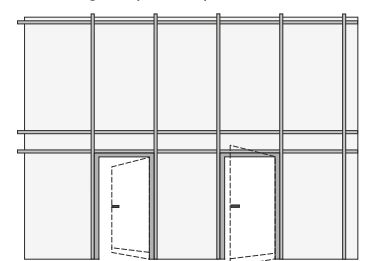


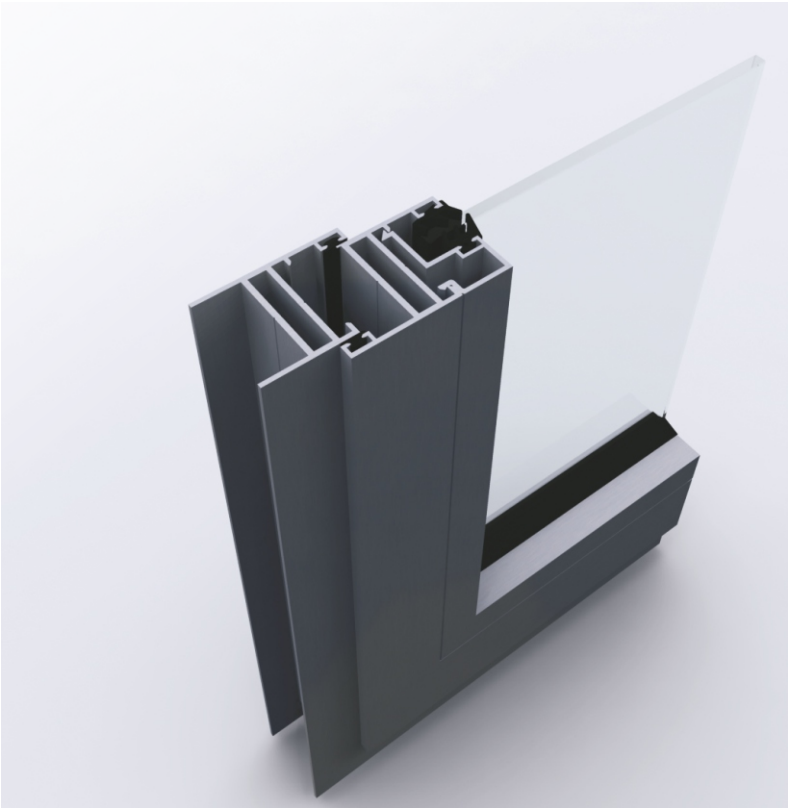
OPREMA VRATA

Vrata izrađena u sistemu Tehnomarket TMH45 nude veliku slobodu prilikom izbora opreme: šarke, rukohvati, kvake, sistemi za kontrolu pristupa i ispune mogu se slobodno birati kombinovati prema projektu ili izboru arhitekta.

DIZAJNIRAN I PROIZVEDEN
U TEHNOMARKETU

Primer ugradnje u sklopu staklene fasade





TMHL 30

Sistem Tehnomarket TMHL 30 predstavlja idealno rešenje preimenjivo na pomoćnim prostorijama posebne namene, gde pored zaštite od vlage, atmosferalija i prodivavanja ne postoji potreba za toplotnom izolacijom. Takođe, široku primenu nalazi svuda gde su temperature tokom godine ujednačene i ne dolazi do većih oscilacija. Podržane su debljine ispune od 4-9mm.

TMHL 30 je izuzetno jednostavno rešenje za elemente manjih dimenzija, gde nema potrebe za toplotnom izolacijom ni velikim dimenzijama elemenata. Pored česte upotrebe na pomoćnim objektima, svoju primenu nalazi i u enterijeru gde svojim elegantnim profilom nudi moderan, minimalistički izgled pregrada i elemenata manjih dimenzija uz izuzetno malu dubinu ugradnje od svega 30mm i visinu profila od 66mm.



sistem	dubina ugradnje	debljina ispune	visina profila	max. dimenzije elemenata	otvaranje ka spolja	otvaranje ka unutra
TMH 45	45-68mm	4-30mm	50-150mm	do 3500mm	●	●
TMHL 30	30mm	4-9mm	66mm	1500x1100mm	●	●

KOMPLETAN SISTEM SA MINIMUMOM PROFILA



EKONOMIČNOST

Mala težina profila, njihov broj i jednostavni spojni elementi garantuju niske troškove proizvodnje elemenata i opremanja prostora. TMHL 30 predstavlja idealno, ekonomično i zaokruženo rešenje sa primenom u prostorijama specifične namene gde ne postoji potreba za grejanjem ili posebnom izolacijom.



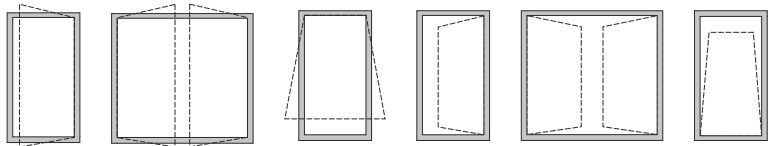
JEDNOSTAVNOST

Potpuna funkcionalnost sistema, uz mogućnost proizvodnje fiksnih i otvoriivih elemenata različitih namena omogućena je uz upotrebu svega 4 profila, uz ugradnu dubinu od svega 30mm i maksimalne dimenzije elemenata od 1500x1100mm.



UNIVERZALNOST

Sistem Tehnomarket TMHL 30 univerzalno je primenjiv u širokom spektru različitih situacija: zatvaranje pomoćnih objekata i zaštita od atmosferalija, zastakljivanje terasa, opremanje enterijera i poslovnih prostora gde ne postoji potreba za elementima velikih dimenzija, pa sve do korišćenja kao sistemskog rešenja za prozore i vrata u životnom i radnom prostoru u određenim klimatskim zonama.



otvaranje na spolja

otvaranje na unutra

PRIMENA TMH SISTEMA U ENTERIJERU

