

# CADRO aliuminio rėmelių sistema



Neišsenkančios įdėjos baldų kūrime

Technik für Möbel

**Hettich**

**Cadro:** su šia sistema galima sukurti beveik viską!



### Daugybė kūrybingų baldų idėjų

Cadro aliuminio rėmelio sistema, kurią galima naudoti įvairiose konstrukcijose. Aptakus ir siauras dizainas bei platus, kruopščiai apgalvotų priedų asortimentas daro CADRO sistemą idealia bet kokiai konstrukcijai. Jmanoma viskas – nuo atvirų iki uždarų baldų sprendimų, montuojamų prie sienos ar ant grindų, atskirai arba papildant jau pagamintus baldus.

Montuojant šią sistemą su Hettich furnitūra, šios begalo kūrybiškos idėjos paverčiamos pritaikytomis detailemis, turinčiomis individualumo antspaudą. O atitinkami pagalbiniai montavimo šablonai padės tiksliai ir greitai sumontuoti norimą baldą.



#### 100 % individualumas:

Cadro sistema montuojama su stalčiais AvanTech YOU suteikia daugybę galimybių kurti individualius baldus.

#### Stumdomas tobulumas:

Prie Cadro lentynų profilių galima montuoti stumdomų durų sistemą SlideLine M, kad būtų surinkta tobula dizaino ir funkcionalumo simbiozė.

#### Gražiai ir nuostabiai tyliai:

Uždarus baldus galima sukurti, pavyzdžiu, su varstomomis išorinėmis ar vidinėmis durelėmis, naudojant lankstus Sensys su integruota tylaus uždarymo funkcija.

#### Parodykite savo brangius daiktus su nuostabių efektu:

Cadro sistema stiklui skirta su jungti 4 mm storio stiklui ir suteikia viską, kad būtų galima pagaminti kokybiškas ir praktiškas vitrinas bei stiklines spintelės.

Nuo atvirų lentynų iki baldų, kuriuose sumontuotos stumdomos durys,  
stalčiai ar varstomos durys.

Neribotos galimybės realizuoti idėjų įvairovę ir kūrybiškumą.

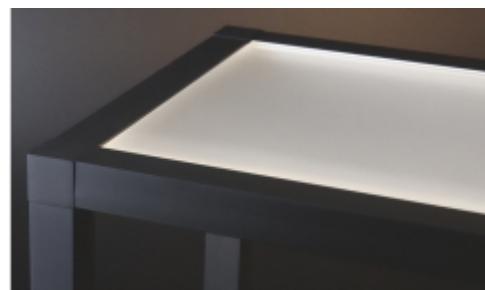
Cadro aliuminio rémelių sistemoje naudojami įvairūs aliuminio profiliai ir jungtys. Profiliai skirti 16 mm storio lentynoms iš medžiagų, tokią kaip mediena arba 6 mm storio stiklinėms lentynoms. Sistemos komponentai yra matinės juodos ir nerūdijančio plieno spalvos. Cadro aliuminio rémelių sistemos komponentai montuojami greitai, lengvai ir absoliučiai tiksliai.

Sistema gali būti montuojama su:

- LED juostelių apšvietimu
- Kojelémis ir ratukais
- Tinkamomis rankenélémis
- Lankstais Sensys
- Stumdomų durų sistema SlideLine M
- Stalčiais AvanTech YOU



Cadro yra daug daugiau nei rémelių sistema. Sujungus ją su Hettich stumdomų durų sistema SlideLine M, sukuriame nauji baldų kūriniai, puikiai suderinami dizaino ir funkcionalumo simbiozėje. Cadro stumdomų durų profiliai suteikia galimybę spintelių lentynas įsukti tiesiai į vietą, kartu tarnauja kaip bėgelis ir kreipiamasis profilis. Stumdomos durys gali būti montuojamos kaip išorinės arba vidinės.



Tegul Cadro šviečia! Cadro baziniuose LED profiliuose galima montuoti standartines LED apšvietimo juosteles, kurių plotis ne didesnis nei 6 mm. Atitinėkami dengiamieji profiliai išsklaido šviesą arba, jei pasirinkta, paslepią laidus profilyje. Asortimentą papildo specialios jungtys, per kurias galima nutiesti apšvietimo ar maitinimo laidus.



## Cadro aliuminio rémelių sistema – neišsenkančios idėjos baldų kūrime



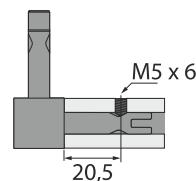
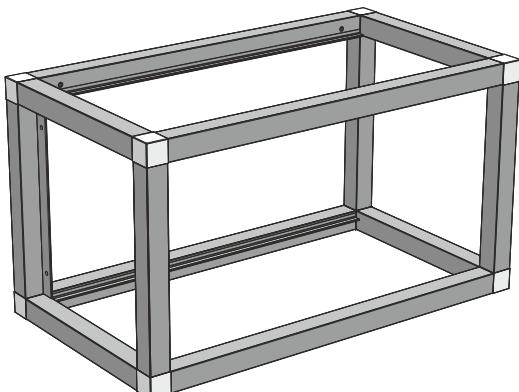
Dėl savo originalaus dizaino ir elegantiškos išvaizdos naujoviška stalčių sistema AvanTech YOU nustato naujus stalčių standartus. Kartu su Cadro rémelių sistema tai suteikia daugybę naujų galimybių. Stalčius AvanTech YOU lengva tvirtinti prie Cadro profilių. Mažas profilio griovelis užtikrina, kad bégelis Actro YOU sumontuojamas ypatingai tiksliai. Bégeliai yra visiškai paslepiami uždengus profilių galus dangteliais. Tai reiškia, kad netgi galima sukurti atviras lentynas su bégeliais ir šis baldas bus vizualiai patrauklus ir funkcionalus. Prie Cadro profilių taip pat gali būti montuojami mediniai stalčiai su Actro 5D bégeliais.



Parodykite savo brangius daiktus su nuostabiu efektu. Cadro sistema stiklui skirta sujungti 4 mm storio stiklui ir suteikia viską, kad būtų galima pagaminti kokybiškas ir praktiškas vitrinas bei stiklinės spintėles. Taip pat galima montuoti papildomą apšvietimą, kuris paryškina eksponatus. Atskiri komponentai papildo vienas kitą funkcionalumu ir dizainu bei puikiai įsilieja į Cadro aliuminio rémelių sistemą.



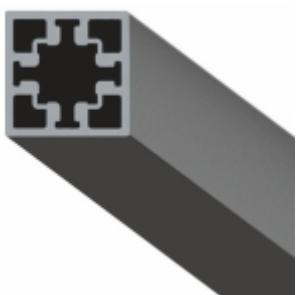
Baziniai profiliai



Cadro aliuminio rėmelio sistema susideda iš įvairių profilių, kurie sujungiami jungtimis. M5 x 6 mm varžtai įsukami į jungtis, kad būtų užtikrintas optimalus saugumas ir stabilumas. Reikalinga tik 4,5 mm skersmens grąžtu metalui išgręžti po vieną skylię kiekvienoje jungties atšakoje nustatytu atstumu nuo profilio galo. Skylių tiksliam išgręžimui gali būti naujojamas Cadro šablonas.

Cadro aliuminio profiliai gali būti pjaustomi. Atkreipkite dėmesį: rekomenduojame montuoti ne ilgesnį nei 1200 mm profilių. Profilio ilgį apskaičiuoti taip pat paprasta: visų jungčių išoriniai matmenys yra 18,5 x 18,5 mm. Visų jungčių ilgiai turi būti atimti iš išorinių baldo matmenų, kad būtų gautas tikslus profilio ilgis. Pavyzdžiui, jei montuojame baldą su 2 jungtimis, kurio išorinis matmuo yra 600 mm, tuomet:

išorinis baldo matmuo 600 mm – 37mm (dvi jungtys po 18,5 mm) = profilio ilgis 563 mm.



Baziniai, lentynų profiliai



Jungtys



Varžtai ir kiti priedai



Universalios jungtys

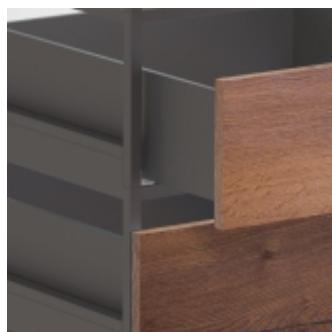


Cadro komponentės yra matinės juodos ir nerūdijančio plieno spalvos

Kiti profiliai



Stumdomų durų profiliai



Stalčių profiliai



Sprendimai durelėms su lankstais

## Cadro aliuminio rėmelių sistema

Lentynos, šoneliai, paviršiai

Lentynos – atskiroje kartu su esamais baldais



Siūlomas platus tvirtinimo sprendimų pasirinkimas Cadro lentynoms montuoti prie sienos.

Rekomenduojamos lentynų apkrovos:

Lentynos matmenys: P 600 mm x S 250 mm x A iki 450 mm – apkrova 8,5 kg

Lentynos matmenys: P 900 mm x S 250 mm x A iki 450 mm – apkrova 12,5 kg

Lentynos matmenys: P 1200 mm x S 250 mm x A iki 450 mm – apkrova 16,5 kg

Didžiausias rekomenduojamas lentynos plotis yra 1200 mm.

Naudojant lentynas didesniame nei 250 mm gylyje, maksimali apkrova tikrinama kiekvienu konkrečiu atveju.



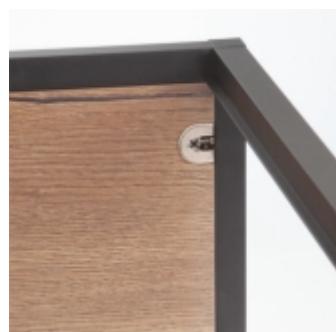
Norite Cadro lentyną sujungti su esamu baldo elementu?



Lentynos ar kampiniai profiliai



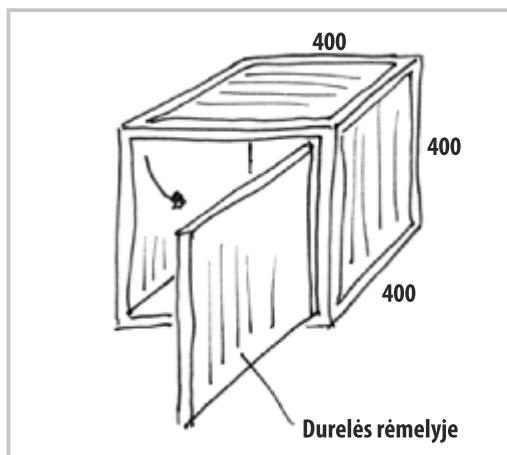
Jvorės



Kitas korpuso šonų jungimo variantas – naudoti ekscentrines sąvaržas, tokias kaip VB 35. Ekscentrinės sąvaržos matomos tik iš vienos pusės, todėl nesugadina baldo estetinio patrauklumo. Korpuso šonuose išgręžiamos sąvaržoms reikalingos tvirtinimo vietos. Paskui priešingose profilio pusėse išgręžiamos skylės kaiščiams.

### Eskizas

Teisingas planavimas yra kiekvieno baldo pagrindas. Tačiau tam nereikia daug laiko atimantčio ir brangaus 3D planavimo. Tereikia paprasto ranka nupiešto eskizo, kuriame supaprastinta forma atvaizduojami išoriniai matmenys ir funkcijos.



Kitas žingsnis – pasirinkti CADRO komponentus, kurie reikalingi CADRO rėmelio konstrukcijai.

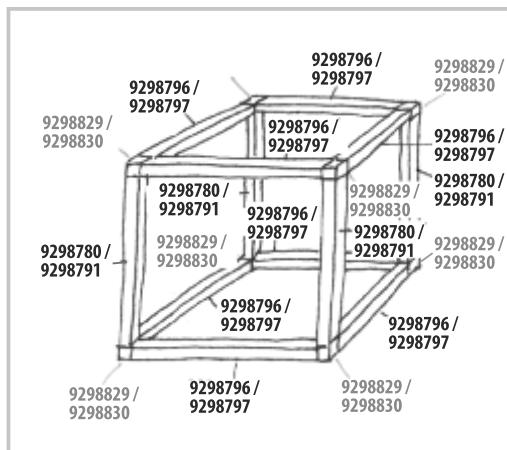
**1.** Reikalingų jungčių parinkimas ir kiekis. Suskaičiavus jungtis, suskaičiuojame reikalingų varžtų skaičių:

jungtis 3 profiliams = 3 varžtai,

jungtis 4 profiliams = 4 varžtai ir kt.

**2.** Profilių parinkimas ir išdėstymas atsižvelgiant į reikalingas funkcijas (pavyzdžiui, tvirtinsite šonus arba lentynas).

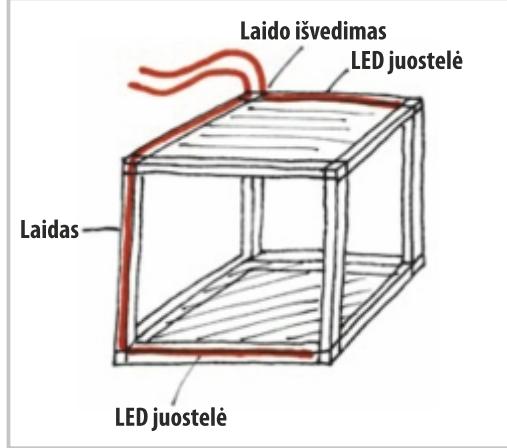
Taip gausite reikalingų medžiagų sąrašą projektuojamai CADRO aliuminio rėmelio konstrukcijai.



Projektuojant konstrukciją su apšvietimu reikalinga įvertinti, kiek reikės profilių, skirtų LED apšvietimui ir laidų išvedimui.

Apšvietimui ir laidų nukreipimui turi būti naudojamos jungtys ir profiliai, skirti LED apšvietimui. Jie yra specialiai sukurti laidams ir LED juostelėms pravesti ir nukreipti reikiama linkme.

Likusios konstrukcijos surinkimas atliekamas naudojant pagrindinai bazinius profilius ir jungtis.



Montuojant konstrukciją su apšvietimu reikalingos šios detalės:

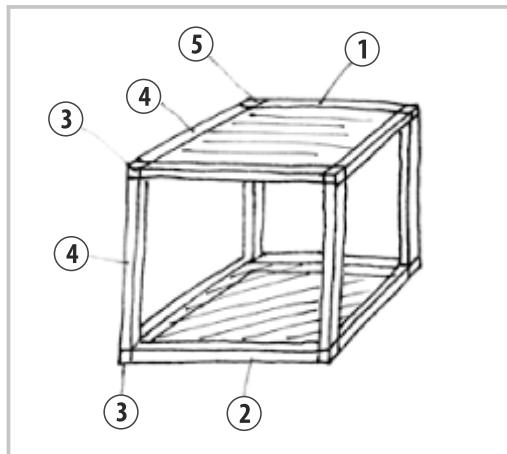
**1.** Lentynos profilis, skirtas LED apšvietimui, prekės kodas 9298814 / 9298815 + bazinis profilis, prekės kodas - 9298812 / 9298813 + LED juostelė

**2.** Bazinis profilis LED apšvietimui, prekės kodas 9298812 / 9298813 + dengiantysis profilis su briauna, prekės kodas 9298820 + LED juostelė + dengiantysis profilis, prekės kodas 9298819

**3.** Jungtis 3 profiliams LED apšvietimui, prekės kodas 9298839 / 9298840

**4.** Bazinis profilis LED apšvietimui, prekės kodas 9298812 / 9298813

**5.** Jungtis 3 profiliams LED jungčiai, prekės kodas 9298843 / 9298844



# HETLITA

[www.hetlita.lt](http://www.hetlita.lt)

Technik für Möbel

