



**MILT**



**BEZRÁMOVÉ PŘÍČKY**

MiltDesign 2.0



Scott.Weber Workspace – The Flow Building, Praha



## Dostatek soukromí i v otevřeném prostoru

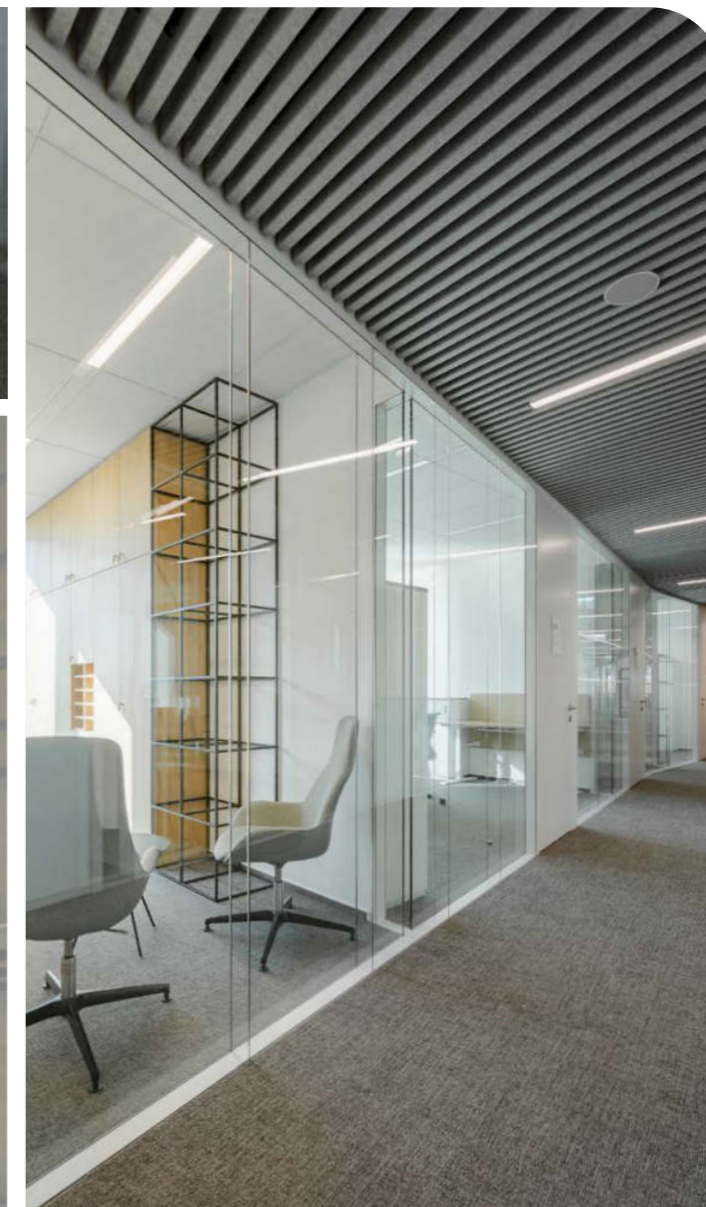
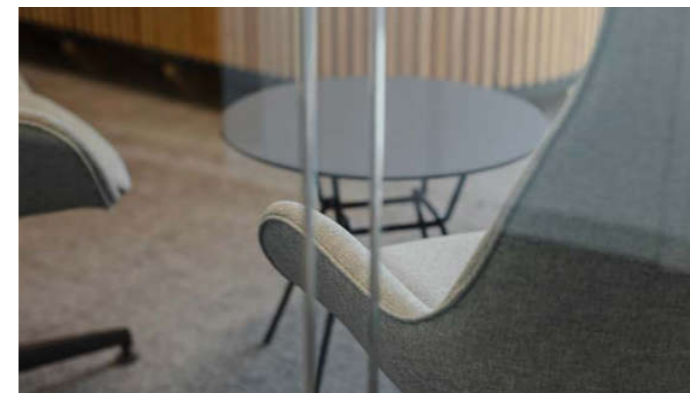
Jednou z nejužitečnějších vlastností dělicích příček MiltDesign 2.0 je jejich **neskutečná variabilita**. Díky tomu můžeme interiér kompletně rozdělit na různé části a zajistit tím uživatelům dostatečné soukromí a zvukotěsnost, a přitom zachovat prostor neustále vizuálně otevřený.

Krásným příkladem je například coworkingové centrum společnosti **Scott&Weber** na pražském Václavském náměstí. Oddělením jejich sdílených pracovních prostor i pronajímaných kanceláří systémem MiltDesign 2.0 zde vzniklo **inspirativní prostředí**, ve kterém mohou být lidé neustále v kontaktu, ale zároveň se vzájemně při své práci ničím nevyrušují.

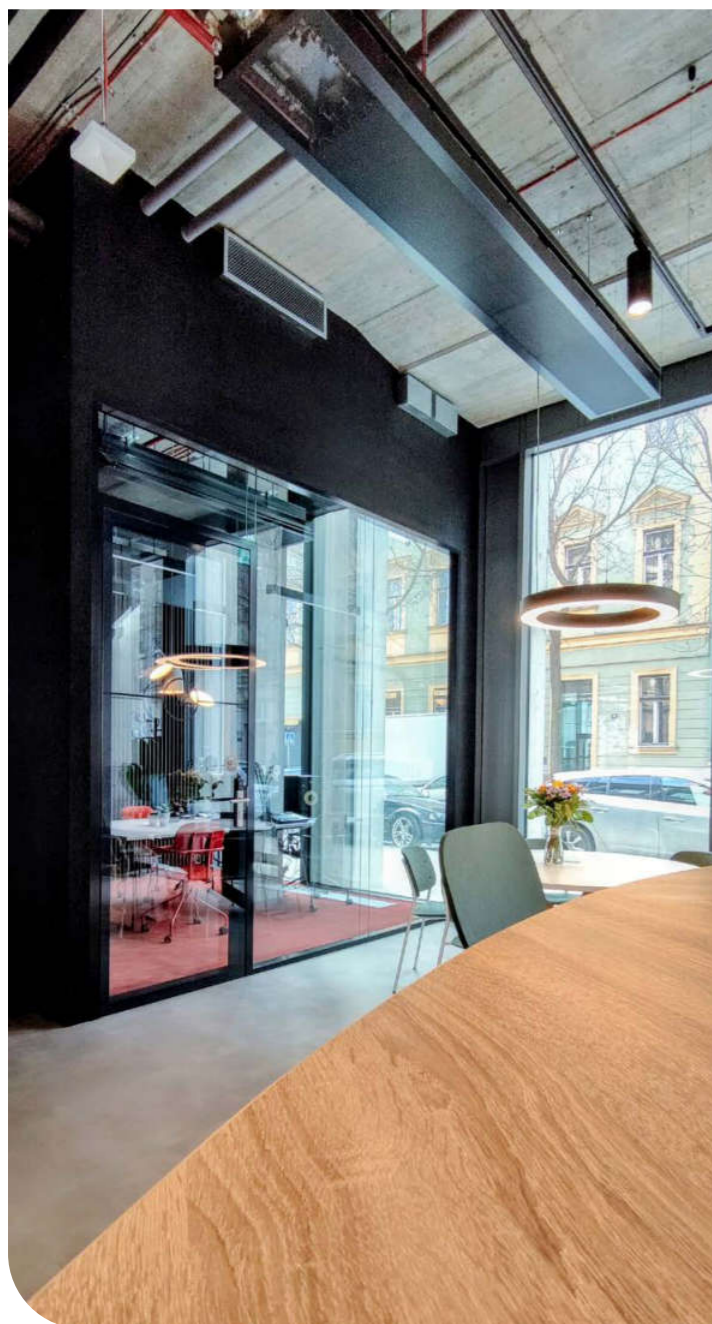


## Elegance skrytá v jedné linii

Zachovat vzdušnost otevřeného prostoru, ale zároveň v něm dopřát všem dostatek soukromí pro ničím nerušenou práci. Přesně takové bylo přání našich klientů v rámci bratislavského projektu **Klingerka** a přesně na to jsou ideální příčky s dvojitým zasklením **MiltDesign 2.0**. Výsledný čistý vzhled ještě podpořily plně a designové dveře **DESIGN DOOR**, které se stěnou elegantně splynou v jedné linii a působí tak téměř neviditelným dojmem.



Klingerka, Bratislava



Scott.Weber Workspace – Praga Office &amp; Garden, Praha



### Originální design na míru

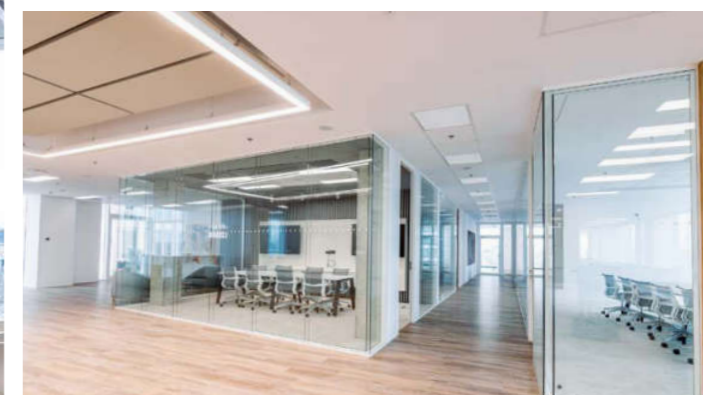
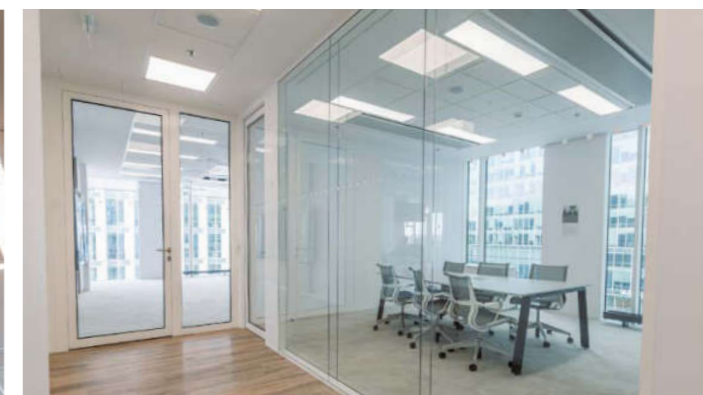
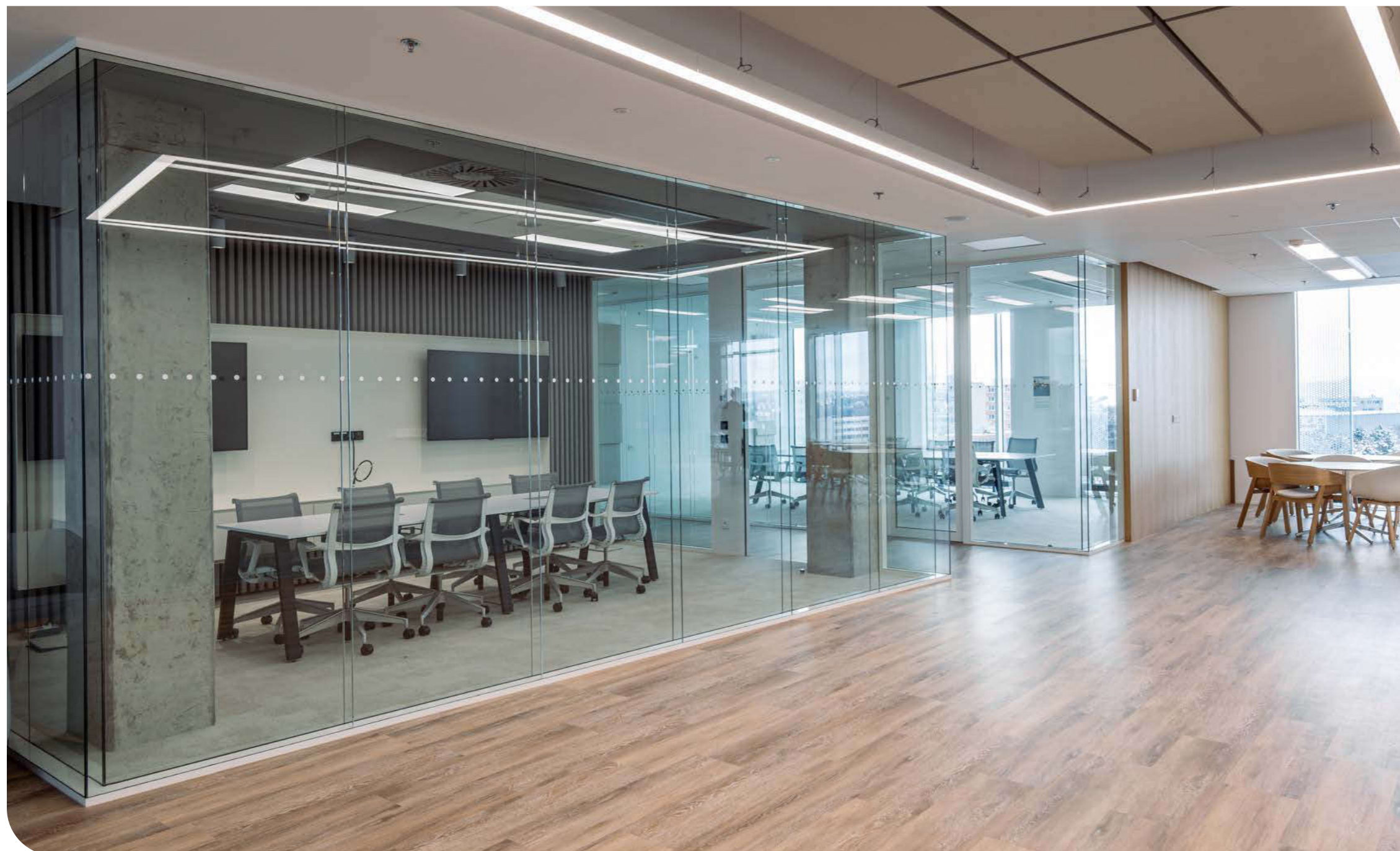
Sklo rozhodně nemusí být jenom čiré. To dokazují například dělicí příčky systému MiltDesign 2.0 realizované v sídle společnosti V-Sharp Ventures SE v budově karlínského coworkingu Scott&Weber.

Právě tady jsme totiž dvojsklo oddělující jednotlivé kanceláře laděné do lehece industriálního stylu doplnili **na míru navrženým polepem** ve stejném designu. A ve stejném designu jsme zde realizovali i **neprůzvučný phonebox**, poskytující naprosté soukromí všem zaměstnancům během telefonických hovorů.



## Dokonalý přehled o dění všude kolem

Bezrámové příčky z dvojskla MiltDesign 2.0 zapadly skvěle i do elegantního interiéru společnosti **Cisco**. Přáním expertů na kybernetickou bezpečnost z Cisca bylo **rozdělit a odhlučnit** jednotlivé vnitřní prostory, ale zachovat je stále vzdušné a dobře osvětlené. Cílem bylo, aby zaměstnanci i vedení mohli nerušeně pracovat, a přitom mít neustálý přehled o dění všude kolem sebe. **MiltDesign 2.0** byl v tomto případě jasnou volbou.



Cisco, Praha



Notino, Brno



## Geniální soulad a nadčasovost v interiéru

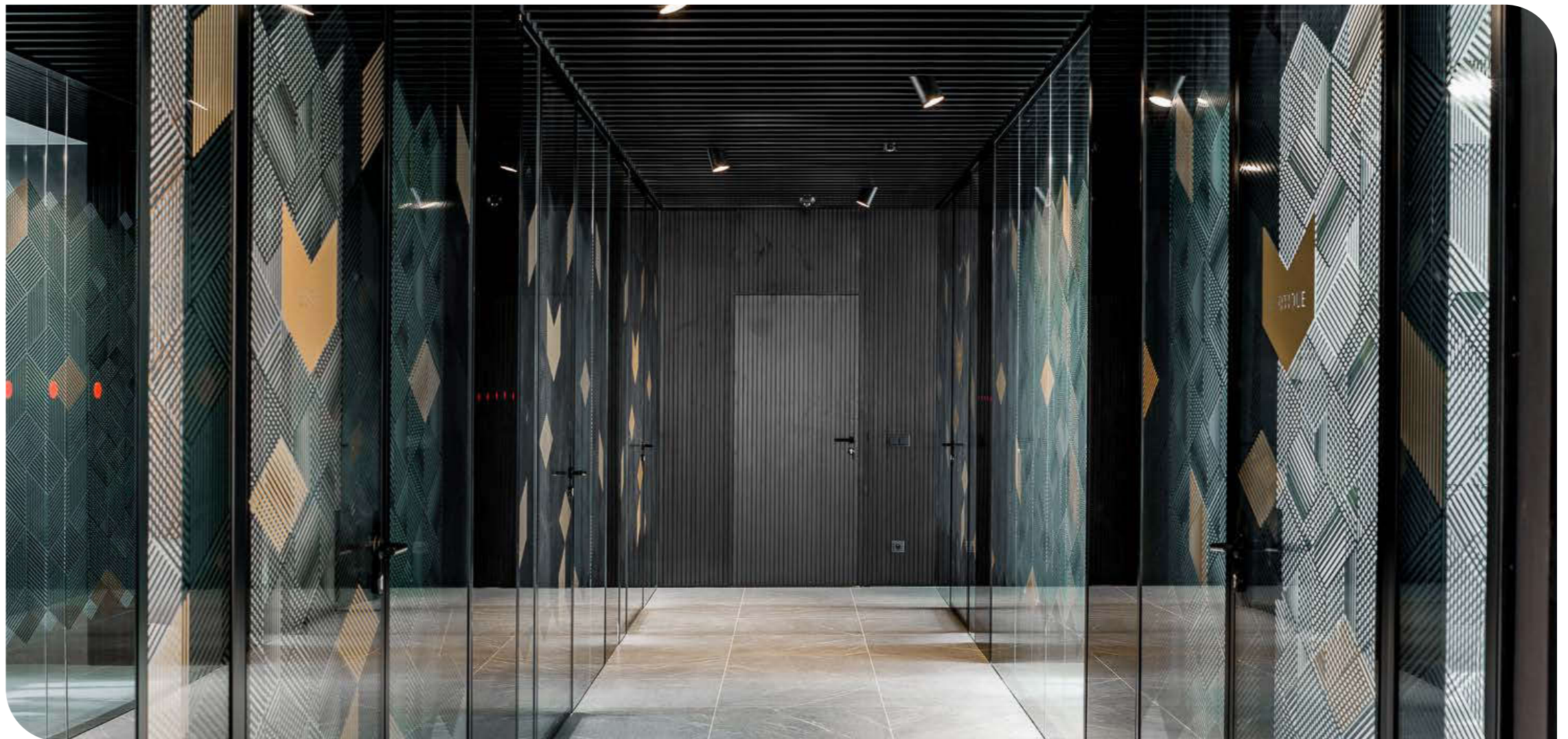
Nespornou výhodou přestavitelných příček **MiltDesign 2.0** je právě jejich nadčasovost. Díky absenci vertikálních sloupků jak mezi jednotlivými moduly, tak i v kolmých a šikmých napojeních prosklených příček, působí celý prostor celistvě a sjednoceně.

Přesně z toho důvodu si systém **MiltDesign 2.0** vybrala i společnost **Notino**. Jejich moderní interiér skleněné příčky perfektně propojily a dovedly k dokonalosti.





Ajna Dental, Ostrava



## Variabilní řešení pro všechny prostory

Systémové příčky **MiltDesign 2.0** jsou skvělým řešením nejen pro firemní či kancelářské prostory. Své uplatnění si najdou třeba i ve zdravotnických zařízeních.

Ukázkou toho je i luxusní ostravská dentální klinika **Ajna dental**. Její interiér oddělený příčkami MiltDesign 2.0 s elegantním polepem působí stále vzdušně a otevřeně, ale zároveň díky polepu poskytuje svým zaměstnancům i pacientům dostatečné soukromí.

## Neomezené možnosti kombinací

Kombinace skla a dřeva je vždy dobrý nápad. Sklo interiér prosvětlí a odlehčí, dřevo zútulní. Tak jako třeba v sídle společnosti **Cushman&Wakefield**, kde jsme zkombinovali skleněné příčky MiltDesign 2.0 s dřevěnými dveřmi. Jednotlivé prostory zůstaly díky skleněným stěnám neustále vizuálně propojeny, dřevěné doplňky však celému prostoru dodaly na větší útulnosti.



Cushman&Wakefield - Quadrio Offices, Praha







Hirschmann Automotive VS, Vsetín



## Funkční i estetické řešení v jednom

Společnost **Hirschmann** se zabývá automobilovým průmyslem. Mají rádi věci nejen funkční, ale i estetické. Jak ve svém řemesle, tak i v interiéru. Proto se i oni rozhodli pro příčkový dělicí systém **MiltDesign 2.0**.

Designové příčky exkluzivní interiéru firmy přivedly k dokonalosti. Nejenže celý prostor funkčně oddělily, ale navíc mu přidaly na reprezentativnosti a okázalosti.



## System MiltDesign 2.0

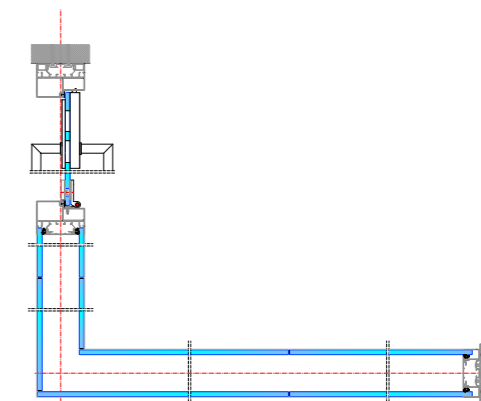
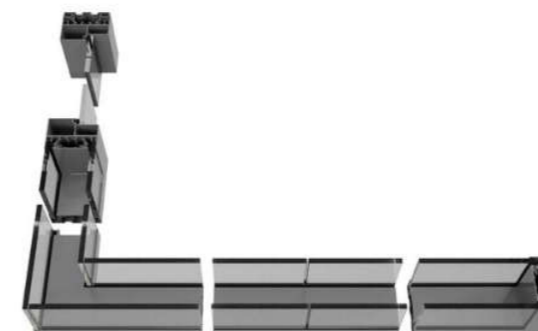


Hliníková konstrukce s dvojitým zasklením, provedena ve všech spojích **bez svislých sloupků**. Unikátnost systému spočívá v jednotném designu, pohledově jde pouze o hliník a sklo, bez krycích lišt a s minimálním počtem spár. Systém **MiltDesign 2.0** je tak celoskleněný bez jakýchkoliv rušivých elementů.

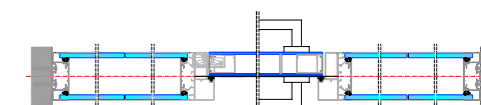
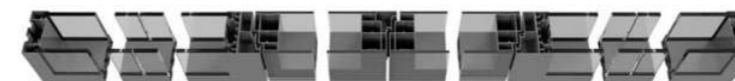


Technická specifikace	MiltDesign 2.0
Výška příčky (max.)	3000 mm
Tloušťka skleněné výplně	10, 12 mm
Skladba prosklení	2×10 mm / 2×12 mm
Tloušťka příčky	100 mm
Tloušťka zárubně	100 mm
Vzduchová neprůzvučnost $R_w$	34–47 dB
Typ skla	ESG 10/12 mm, Connex 55.1/55.2
Konstrukce profilu	hliník

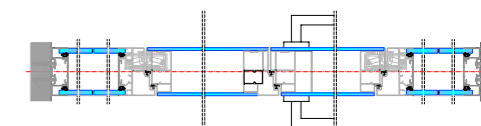
### 1 Rohová prosklená příčka s celoskleněným dveřním křídlem Řez příčkou



### 2 Prosklená příčka s dvoukřídlymi dveřmi DesignDoor Řez příčkou



### 3 Prosklená příčka s dveřním křídlem DesignDoor50 Řez příčkou



## Dveřní moduly



Detailnější pohled na dveřní moduly a jejich celkový přehled najdete v katalogu dveřních modulů MiltDesign 2.0



Dveřní moduly	Jednokřídlé nebo dvoukřídlé otevíravé dveřní moduly, včetně padací lišty a nadpanelu, posuvné manuálně i na fotobuňku
Výplně	Voština, dutinková DTD výplň, plná DTD výplň, Al rámové dveře prosklené, celoskleněné
Povrchy	CPL, HPL, lakovaný povrch RAL, dýha
Šířka dveřního křídla	Průchozí šířka 600-1000 mm
Výška dveřního křídla	Průchozí výška 1970-3000 mm, výška nadpanelu 600-900 mm
Tl. dveřního křídla	10 mm, 40 mm, 50 mm, 100 mm
Kování	Dle požadavku zákazníka, standard klika-klika HOLAR
Zámek	Standard ABLOY N1050, dle požadavku Abloy nebo Profix, magnetický Polaris
Nadpanel	Pouze u plných dveří
Nadsvětlík	Pro všechny druhy dveří



## Technický popis příček MiltDesign 2.0

Rozměry	Plné příčky (moduly)	Prosklené příčky (moduly)
Tloušťka příčky	100 mm	100 mm
Standardní šířka modulu	150-1200 mm	150-1200 mm
Standardní výška příčky	2700 mm	2700 mm
Maximální výška příčky	3000 mm	3000 mm

## Konstrukce

Hliníkové profily	Tvoří obvodovou rámovou konstrukci
Viditelné šířky profilů u navazujících konstrukcí	Podlaha: 35 mm / Stěna: 35 mm / Strop: 35 mm
Povrchová úprava	Barva dle RAL, metalické barvy TIGER, struktura

Stěnové moduly plné	
Možnost zabudování instalací do přidaných instalačních panelů nebo zárubní	Silnoproud, slaboproud, koncové prvky MaR, VZT, atd.

Stěnové moduly prosklené	
Používaná skla	ESG 10 mm, 55.2, 55.1, 66.2 (dle akustických požadavků), leštěná hrana
Úprava skel	Polep skel matnou nebo barevnou fólií, pískování skla, grafický potisk

Skleněné tabule jsou k sobě lepeny gelovou transparentní páskou. Zasklení je dvojité s vnitřní dutinou 74 mm resp. 78 mm.

Možnost montáže meziskelní žaluzie horizontální s ručním ovládním (kolečko) nebo elektrickým ovládním (dálkové ovládní).

## Vzduchová neprůzvučnost

	Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w(C;Ctr)$ [dB]	Vážená stavební neprůzvučnost $R_w(C;Ctr)$ [dB] ESG 10 mm
ESG 10 mm – ESG 10 mm	39 dB	-
ESG 10 mm – 5.5.1 Stratophone	43 dB	-
5.5.1 Stratophone – 5.5.1 Stratophone	45 dB	-
6.6.2 Stratophone – 6.6.2 Stratophone	47 dB	-
Dveře plné dutinkové v systémové zárubni MILT, vč. padací lišty	29 dB	-
Dveře plné DTD v systémové zárubni MILT, vč. padací lišty	30 dB	-
Dveře Al rámové prosklené (izol. dvojsklo) v systémové zárubni MILT, vč. padací lišty	33 dB	-
Dveře DESIGN DOOR	35 dB	-

## Kotvení

Kotvení do obvodových konstrukcí	
Podlaha betonová	Natloukací hmoždinka 6x35/45
Podlaha zdvojená/dřevěná	TN 3,5x35/45, FN 4,2x45
Ostění z SDK	FN 4,2x45, turbohmoždinka kovová, plastová
Ostění z betonu/zdiva	Natloukací hmoždinka 6x35/45, turbošroub
Podhled plný SDK/podhled kazetový minerální	TN 3,5x25/35/45, FN 4,2x45
Strop betonový/keramický	Natloukací hmoždinka 6x35/45

## Požadavky na stavební připravenost

MiltDesign 2.0 je tvořen z hliníkových obvodových profilů, systémových zárubní, prosklených a dveřních modulů. Instalace příček je rychlá, bezprašná, jednoduchá a umožňuje i budoucí dispoziční změny. Proto jsou kladeny vyšší nároky na přesnost ve výrobě, při montáži příček samotných, ale i na přesnost a připravenost stavebních otvorů, do kterých je systém instalován, viz popis níže.

Celková přípustná světlost stavebního otvoru:	Šířka a výška otvoru musí být v toleranci <b>0 mm až +3 mm</b> (ne do minusových hodnot) oproti VD, zaměřenému otvoru nebo garantovanému rozměru otvoru
Celková přípustná mezní odchylka rovinnosti povrchu v místě napojení příčky:	<b>ČSN 73 0205</b> Tab. A4: 2 mm/2 m
Celková přípustná mezní odchylka rovinnosti a tolerance navazujících konstrukcí:	<b>ČSN 73 0205</b> Tab. A3 – pokud je stavební otvor předem k zaměření
Pokud není ostění svislé, vypodkládá se profil příčky pomocí podložek. Vzniklá mezera se po celé délce zapraví tmelem, případně zakryje hliníkovým páskem v barvě příčky.	

## ČSN 73 0205

Mezní odchylky celkové rovinnosti povrchů vnitřních rovinných ploch (tabulka A.3)

Druh plochy		Mezní odchylky v mm pro rozsah rozměrů v mm			
		do 1.0	od 1.0 do 4.0	od 4.0 do 10.0	více než 10
Podlahy s dokončeným povrchem	Místnosti pro pobyt osob	2	4	6	8
	Ostatní místnosti	4	6	10	15
Stěny a podhledy stropů s dokončeným povrchem	Místnosti pro pobyt osob	3	5	8	15
	Ostatní místnosti	5	8	12	15

## ČSN 73 0205

Mezní odchylky celkové rovinnosti povrchů vnitřních rovinných ploch (tabulka A.4)

Druh plochy		Mezní odchylky v mm pro vztažnou délku přibližně latě 2000 mm	
Podlahy s dokončeným povrchem	Místnosti pro pobyt osob	2	
	Ostatní místnosti	3	
Stěny a podhledy stropů s dokončeným povrchem	Místnosti pro pobyt osob	2	
	Ostatní místnosti	3	

## Poznámky

Specializujeme se na designové interiérové příčky. Mluví pro nás šestnáct let zkušeností na trhu, neustálý rozvoj výroby a bohaté portfolio projektů oceněných tituly jako Interiér roku. Společně vyvíjíme, vyrábíme a instalujeme skleněné příčky MILT, mobilní posuvné stěny, požární příčky, dřevo-sklo interiérové příčky, halové vestavby, zelené a mechové stěny.

