

# TESS – TECHNICKÉ STÍNÍCÍ SYSTÉMY



Již více než 30 let posouvá firma Guthrie Douglas hranice designu automatických napínacích zařízení. V dnešní době je možné zastínit téměř jakoukoli konstrukci bez ohledu na úhel, tvar či umístění.

Automatické stínící systémy vyrobené z tkaniny jsou na rozdíl od žaluzí a fólií stahovatelné, takže když nesvítí slunce, můžete si užívat světla a výhledu.



# TESS™

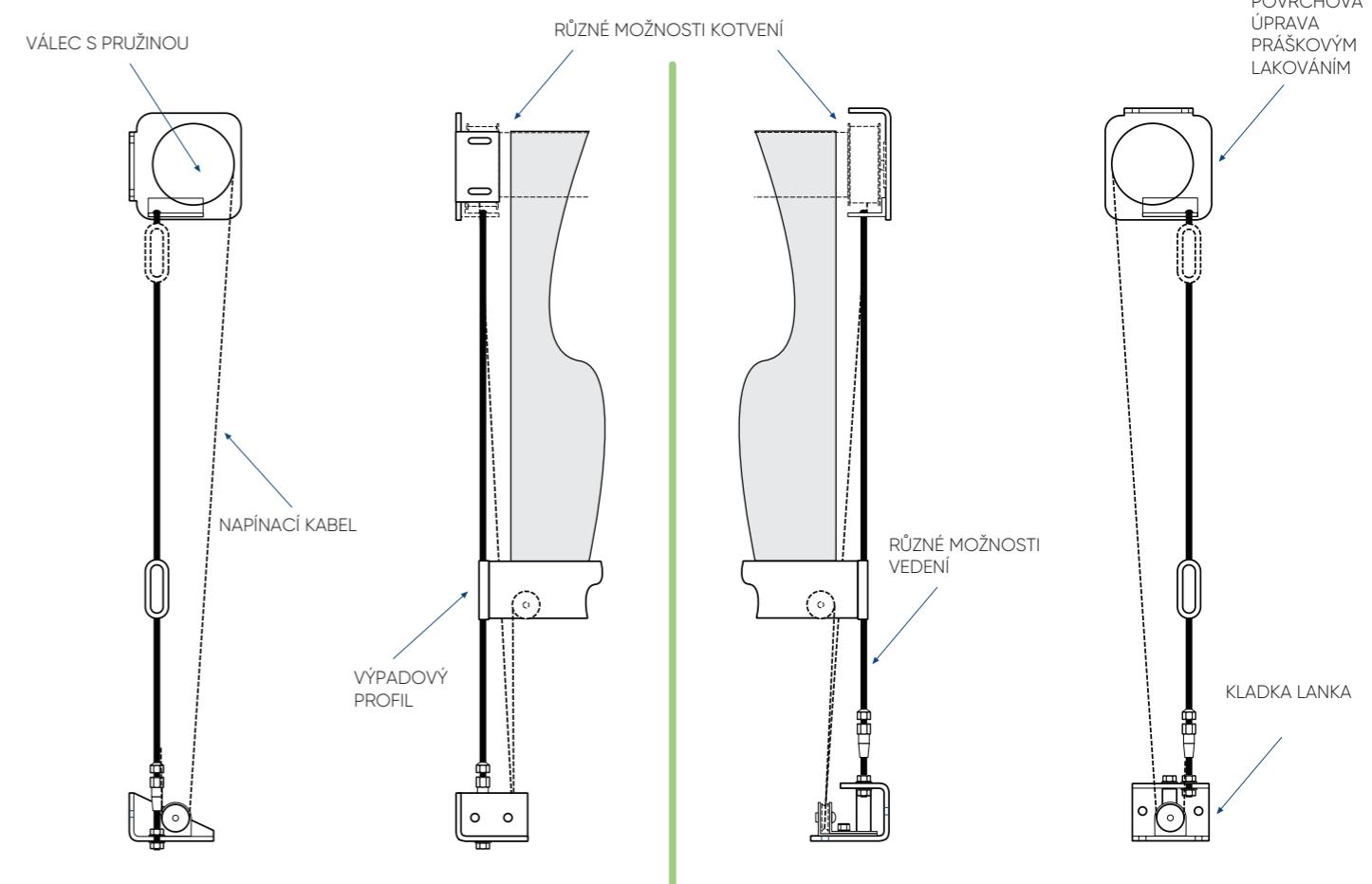
- SYSTÉM PRO NÁROČNÉ PROSTORY

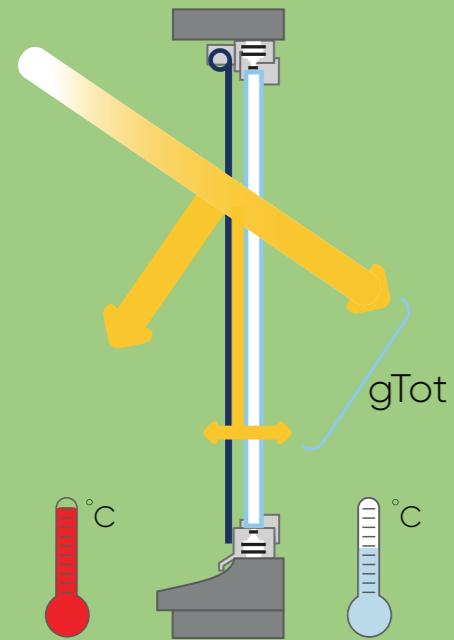


Jednoválcový mechanismus udržuje tkání pod nepřetržitým napětím, čímž zajišťuje plynulý a tichý pohyb.

Řada diskrétních vodících systémů a flexibilních konzol umožňuje snadnou dodatečnou instalaci a zároveň zajistí, že stínění do vaší skleněné konstrukce skvěle zapadne a při zatažení bude skoro neviditelné. Díky neomezeným barevným provedením a široké škále tkanin je vhodným řešením pro jakýkoliv projekt.

TESS je unikátní systém, který jako jediný dokáže zastínit až 100 m<sup>2</sup> pouze jedním stínícím prvkem.

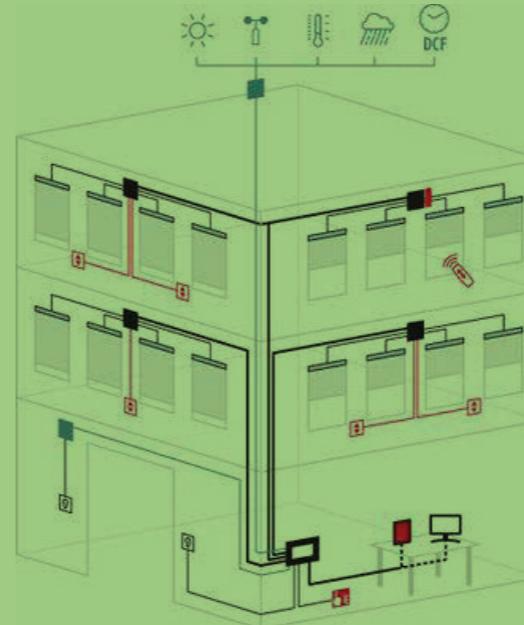




## ÚSPORNOST

MINIMALIZACE ENERGETICKÉ SPOTŘEBY A  
MAXIMALIZACE KOMFORTU BEZ  
KOMPROMISU V DESIGNU

Kontrola přísnutu slunečního svitu a tepla je klíčovým faktorem udržitelného stavebního designu. Automatizované stínící prvky dokážou snížit energetické nároky na klimatizaci o více než 70% a na osvětlení o více než 50% (REHVA 2010), čímž zvyšují komfort a produktivitu a zároveň šetří energií.



## INTELIGENCE

AUTOMATIZOVANÉ STÍNĚNÍ PRO JAKÝKOLIV  
ÚHEL I SMĚR

Vliv slunečního záření na budovy je vysoce proměnlivý, avšak budovy musí obyvatelům poskytovat stabilní prostředí. Všechny TESS systémy jsou poháněny motorem a korespondují s širokou škálou ovládacích systémů, od komerčních BMS systémů a otevřených síťových platform po samostatné nástěnné vypínače.



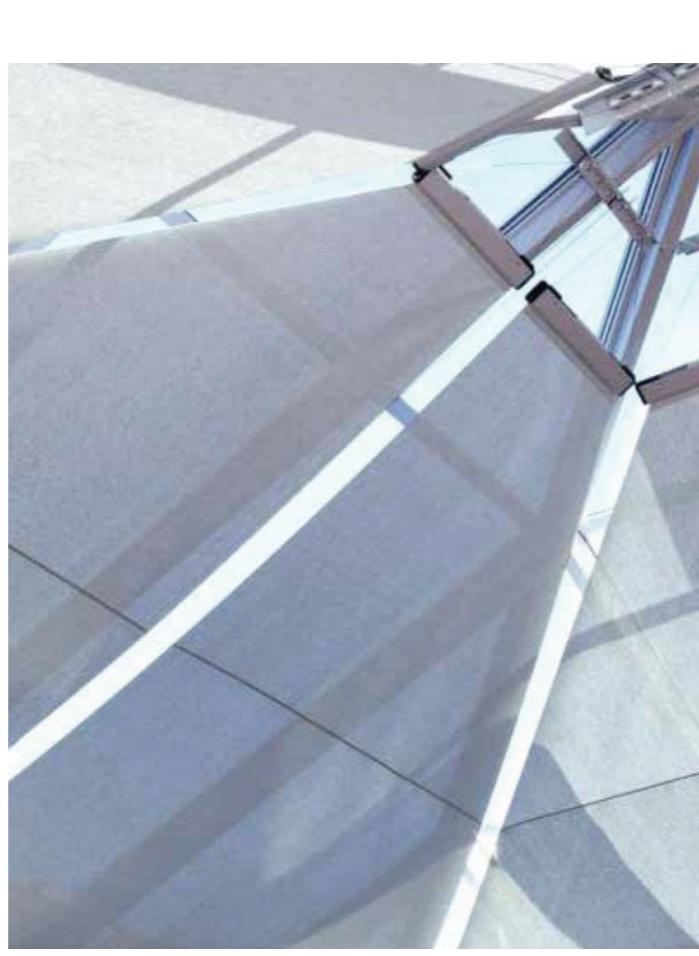
BREEAM®

## SPOLEHLIVOST

NAVRŽENO A VYROBENO V ANGLII  
Z EVROPSKÝCH KOMPONENTŮ

Systémy TESS jsou vyrobeny v souladu s přísnými standardy kvality. Jsou navrženy a testovány, aby překročily očekávání zadavatelů a jsou:

- » označeny známkou kvality CE – EN13561
- » v seznamu BREEAM a LEED
- » certifikovány dle ISO9001:2008.


# PŘEHLED PRODUKTŮ

ŘADA	ROZMĚR	PRODUKT	INTERIÉR	EXTERIÉR	TYP TVAR	VEDENÍ	APLIKACE
TESS 600 Kompaktní design pro menší okna a zatemnění	<13m <sup>2</sup>	TESS 640	●	●		TYČ	
		TESS 660	●	●		SIDELOCK	
		TESS 600	●	●		—	
		TESS 601	●	—		—	
		TESS 602	●	—		—	
TESS 100 Flexibilní řada interiérových systémů bez kazety pro ploché, zakřivené nebo trojúhelníkové zasklení	<18m <sup>2</sup>	TESS 140	●	●		LANKO	
		TESS 120	●	—		VODÍCÍ KOLEJNICE	
		TESS 100	●	—		—	
		TESS 101	●	—		—	
		TESS 102	●	—		—	
TESS 400 Flexibilní řada exteriérových systémů bez kazety pro ploché, zakřivené nebo trojúhelníkové zasklení	<16m <sup>2</sup>	TESS 440	—	●		KABEL	
		TESS 420	—	●		VODÍCÍ KOLEJNICE	
		TESS 400	—	●		—	
		TESS 401	—	●		—	
		TESS 402	—	●		—	
TESS 200 Silný dvouzávěrkový systém pro velké prostory	<60m <sup>2</sup>	TESS 200	●	—		—	
TESS 300 Robustní vertikální systémy pro velké prostory	<72m <sup>2</sup>	TESS 308/312	●	—		—	
TESS 500 Velký horizontální pergolový systém	<100m <sup>2</sup>	TESS 512	●	●		KABEL	



Realizace Bohemiaflex CS – Zámek Halič, 2015 – 2016



CE

Bohemiaflex CS – partner Guthrie Douglas v České republice

**Guthrie Douglas**