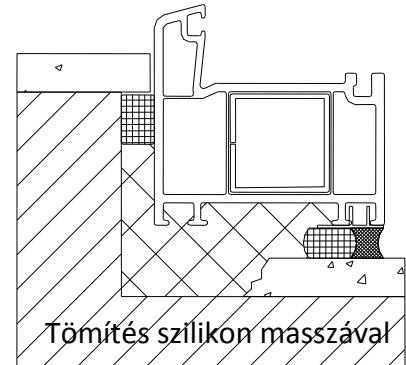
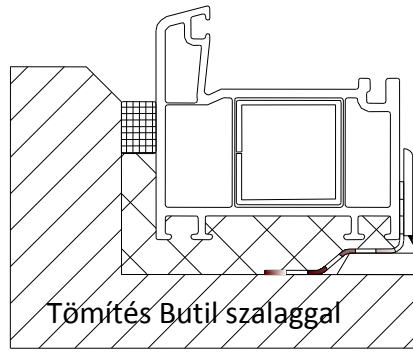
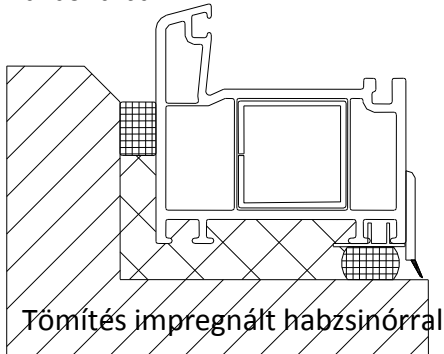


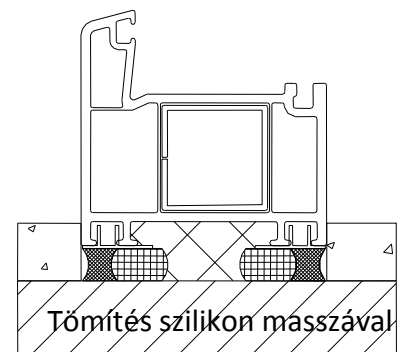
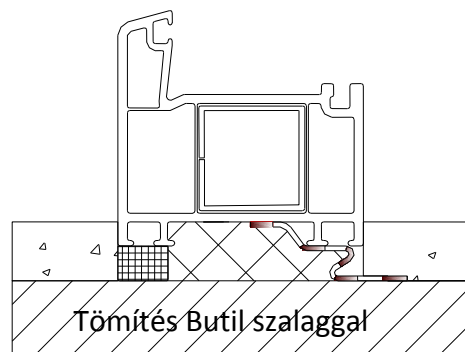
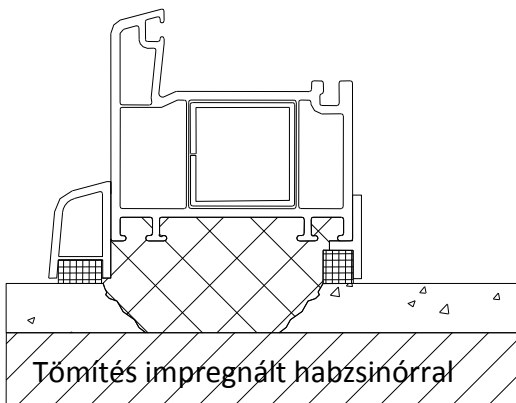
**Ajánlott fűga kialakítások**

A fűga kitöltő anyagoknak tehát az időjárás viszonyosságoknak, az épület (és a szerkezet) mozgásoknak, a hődilatációs mozgásokkal szemben is egyaránt ellenállónak kell lennie. A kültéri oldalról a csapó eső, hólé, köd stb. direkt nedvességet, a belső tér felől pedig a légnedvesség kell kizárnia.

Kávas falban



Sík falban



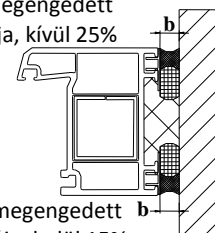
A fűgatömítésnek ezenkívül szélzárónak, hangszigetelőnek és hőszigetelőnek kell lennie. A tömítés a belső tér felől tömörebb legyen, mint kívülről. Ennek elsősorban páratechnikai oka van, ugyanis a fűtési időszakban a belső tér párányomása mindig nagyobb mint a külsőé, ezért ha nincs jól tömítve, nem elég párazáró akkor a légnedvesség megnő, rosszabb esetben le is kondenzálódik a fűgatartományban. Természetesen ez utóbbinak súlyos következményei is lehetnek pl. penészesedés, fagyás. Tehát a belső oldali fűgatömítés határozottan válassza ketté a tereket.

**A PVC ablakoknál Bitumen tartalmú tömítéseket, anyagokat nem szabad alkalmazni fűgatömítésre!**

A fűgatömítéseknek tehát a kültéri oldal felől csapóeső, hólé stb. ellen védettnek, illetve ellenállónak kell lennie, a betér oldal felől pedig pára (és levegő) átnemeresztőnek kell lennie. Amennyiben a beépítés után látható a szigetelő PUR hab, az nem felel meg a műszaki követelményeknek. Amennyiben a beépítési csomópont kialakítására a megrendelő, tervező külön előírást ad, akkor a csomópont kialakítása, befejezése után a beépítési naplóba vagy egyéb írásos dokumentumba kölcsönösen rögzíteni kell a munka elvégzését és átvételét.

FŰGAHÉZAGOK SZÉLESSÉGE A MÉRTEK FÜGGVÉNYÉBEN							
PVC profil	tokszár hosszúsága [m]						
	1,5	2,5	3,5	4,5	2,5	3,5	4,5
	b [mm]				b <sub>k</sub> [mm]		
	elasztikus tömítéseknél						
fehér	10	15	20	25	10	10	15
színes	15	20	25	30	10	15	20
	b [mm]				b <sub>k</sub> [mm]		
	plasztikus tömítéseknél						
fehér	8	8	10	10	8	8	8
színes	8	8	10	12	8	8	8

A tömítés megengedett deformációja, kívül 25%



A tömítés megengedett deformációja, belül 15%

