**Vorschlag für den Ausschreibungstext:**

**Industriell vorgefertigtes Nullschwellen-System für Haus-, Terrassen- und Balkontüren:**

ALUMAT Magnet-Nullschwelle für alle Holz-/Holz-Alutüren, bestehend aus einem **hochwärmegedämmten Bodenprofil** mit zwei Magnet-Dichtungen, einem Alu-Wetterschenkel mit verstellbarer Silikonschleifdichtung, sowie einer lastabtragenden Wärmedämmung als Schwellenunterbau (Standard bis ca. 180 mm Bodenaufbau enthalten; Zusatzprofile für höheren Fußbodenaufbau gegen Aufpreis erhältlich). **Diese Nullschwelle ist passivhauszertifiziert.**

**Typ MFAT 10 PH für alle Holz- und Holz/Alu-Türen (Bodeneinstand 71 mm)**

**(alternativ Typ MFAT 10/2 PH mit 50 mm Bodeneinstand)**

wahlweise mit geradem oder gebogenem Wasserablaufstutzen

seitliche Schwellenausklinkung bis zur Wasserkammer für bauseitige Abdichtung oder zur besseren Anbringung des Wärmedämmverbundsystems

einseitig oder beidseitig eingerückt um ……………… mm

Stück:………………. Länge (=Blendrahmenaussenmaß):……………….

Für 1-flg. Türen, 2-flg.-Türen (Stulp) oder Türen mit festverglastem Seitenteil (Dreh, Drehkipp, nach innen oder nach außen öffnend)

Die vorgefertigte Magnet-Nullschwelle gem. Einbauanleitung des Herstellers funktionsgerecht montieren.

**Bauwerksabdichtung\*:**

**Werkseitig vormontierte Terrassenandichtung an der Magnet-Nullschwelle**: Standard Wolfin-Dichtungsbahn, mit vorgesehener Andichtung (150 mm) am Mauerwerk, unter Berücksichtigung der Fachregeln, mit Verbundblechprofilen und angeschweißter Dichtungsbahnenfahne, d = 1,5 mm, Bahnbreite ca. 550 mm, sowie zwei lose mitgelieferte Außenecken. Die Abdichtungsbahnen sind vom Abdichtungsunternehmen an den aufgehenden Bauteilen und in den Flächenabdichtungen entsprechend den Fachregeln dicht anzuschließen und einzubinden. Innenecken sind am Objekt   
fach- und sachgerecht herzustellen, die Außenecken sind in die Flächenabdichtung einzuschweißen.

Stück:…………         Länge wie Magnet-Nullschwelle:………………

**Alternativ:** Abdichtungsset für Flüssigkunststoff kompatibel mit Kemperol und Triflex

Stück:…………         Länge wie Magnet-Nullschwelle:………………

**Optional jedoch systembedingt nicht zwingend notwendig:**

**Alu-Überbrückungsprofil zur Abdeckung des Wärmedämmverbundsystems:**

Absenksicheres, niveaugleiches und leicht in Magnet-Nullschwelle einklipsbares Alu-Überbrückungsprofil (Riffelblech zur Abdeckung des Wärmedämmverbundsystems), variable Anpassungsmöglichkeit von 85 bis 250 mm, mit schwenkbarer Kopplungsmöglichkeit passend zum vorgefertigten System mit nachhaltig sturzsicherem und schwellenlosem Übergang zwischen Nullschwelle und Außenbelag für alle Nutzer .

Stück:……………. Länge:………. Tiefe:………..

**Alu-Rinnenrahmen EV1 eloxiert**

**120 mm breit**, mit Stellfüßen und schwenkbarer Kopplungsmöglichkeit zur Magnet-Nullschwelle bzw. zum Alu-Überbrückungsprofil

Inkl. System-Gitterrost feuerverzinkt 93 mm breit (Maschenweite 30x10 mm)

**Alternativ:** inkl. Edelstahl-Lochblech 93 mm breit

Stück:……………. Länge:……….

**Alu-Rinnenrahmen EV1 eloxiert**

**170 mm breit,** mit Stellfüßen und schwenkbarer Kopplungsmöglichkeit zur Magnet-Nullschwelle bzw. zum Alu-Überbrückungsprofil

Inkl. System-Gitterrost feuerverzinkt 145 mm breit (Maschenweite 30x10 mm)

**Alternativ:** inkl. Edelstahl-Gitterrost 145 mm breit

Stück:……………. Länge:……….

**Fußabstreifer mit Alu-Schmutzfangwanne inkl. Ablaufvorrichtung:**

Absenksicherer, niveaugleicher und leicht in Magnet-Nullschwelle einklipsbarer Fußabstreifer mit Alu-Schmutzfangwanne für nachhaltig sturzsicheren und schwellenlosen Übergang zwischen Nullschwelle und Fußabstreifer für alle Nutzer.

Standardmaß L 600 x B 400 x H 100 mm, Sonderlängen alle 600 mm auf Anfrage möglich

Stück:……..

**Mit Fußabstreifer Einlage Gummi** 600 x 400 mm(für nicht überdachten Außenbereich)

Farbe schwarz Stück:……….

**Alternativ mit Fußabstreifer Einlage Rips** 600 x 400 mm (für überdachten Außenbereich)

Farbe anthrazit Stück:……….

Wenn Alu-Schmutzfangwanne nicht gewünscht wird:

Alu-Rahmen für Fußabstreifer 600 x 400 mm einklipsbar in Nullschwelle mit Stellfüßen

Stück:……..