



### **Vorgehensweise bei der Torauswahl**

Bei der Entscheidung für eine Torart und deren Freigabe durch den Bauherrn beziehungsweise Auftraggeber sollte in folgender Reihenfolge vorgegangen werden:

#### *1. Technische Klarstellung*

- Einsichtnahme in die Planunterlagen (mindestens Grundriss und Seitenschnitt in der Einbauachse) mit Klärung des vorhandenen Platzes für Montage und Abstellbereich des Tores
- Aufmaß (wenn bereits möglich)
- Klarstellung der Betriebsbedingungen (Öffnungshäufigkeit, Offenhalteregime, Schutzanforderungen und bauphysikalische Anforderungen, Nutzerprofil, Umgebungsbedingungen usw.)
- Klarstellung gestalterischer Anforderungen.

#### *2. Erarbeitung eines Lösungsvorschlages*

- Auswahl der Torart, basierend auf vorhandenen Einbaubedingungen, Betriebsbedingungen und Anforderungen zur Gestaltung
- Auswahl der Antriebstechnik (bei Schnellauftoren ergibt sich diese bereits aus dem Tortyp) und der erforderlichen Steuerung mit Bedien- und Sicherheitselementen (bei Feuerschutztores Auswahl einer eventuellen Feststellanlage oder einer elektrischen Öffnungshilfe entsprechend Zulassung)
- Ausstattung des Tores für Einbruchhemmung, für längere Lebensdauer, höhere Korrosionsbeständigkeit usw.
- Anfertigung von Werkplänen (gegebenenfalls unter Einbeziehung des Torherstellers) und Anfertigung einer ausführlichen Beschreibung des Leistungsgegenstandes mit allen technischen Parametern.

#### *3. Einholung der Freigabe der Werkpläne und der Torbeschreibung.*

Das für den Schutzzweck geeignete Tor muss montierbar sein und die spezifischen Einbauvoraussetzungen müssen gegeben oder zu schaffen sein.

Die Torarten werden in horizontal und vertikal öffnende beziehungsweise schließende Tore unterteilt:

#### *horizontal öffnend:*

- Drehflügeltore
- Pendeltore
- Falt- und Schiebefalttore
- Schiebetore (ein- und mehrflügelig, Teleskoptore)
- Rundlauftore beziehungsweise Seitensektionaltore
- Rundumtore aus senkrechten Lamellen
- Scherengitter
- Horizontal-Schnellauftore (mit Kunststoffbehängen).

